CATALOGO

SINONIMICO E TOPOGRAFICO

DEI

COLEOTTERI D'ITALIA

DEL DOTTORE

STEFANO DE BERTOLINI

DI TRENTO

FIRENZE
TIPOGRAFIA CENNINIANA
nelle Murate, via Ghibellina, 8

1872

CATALOGO SINONIMICO E TOPOGRAFICO

DEI COLEOTTERI D'ITALIA

DEL

Dott. STEFANO DE BERTOLINI

DI TRENTO

La fauna italiana dei coleotteri ha da parecchi anni destata in particolar modo l'attenzione degli entomologi, i quali esplorarono la penisola in molte direzioni.

Sennonchè i resultati delle loro ricerche vennero per lo più pubblicati in brevi memorie, monografie, od articoli sparsi in molti periodici scientifici, di modo che, per quanto io mi sappia, non esiste peranco un inventario delle specie italiane finora conosciute.

L'unico scopo che mi sono prefisso colla presente pubblicazione si è di supplire a questa mancanza, sperando di far con ciò cosa grata soprattutto agli entomologi italiani.

Al nome della specie aggiunsi la sinonimia e l'indicazione di quelle località che potei rilevare, ed ove riguardo a queste non potei ottenere notizie dettagliate, adopero l'indicazione generica « Italia » (1) e contrassegno con ? quelle specie la cui presenza in Italia non è per anco bene accertata.

Questo catalogo non può riguardarsi che come un modesto precursore di uno più completo; e spero che coloro che si occupano della fauna italiana dei coleotteri vorranno cooperare a completarlo coll'indicare a me direttamente, o per mezzo del Bullettino

(1) Il presente catalogo abbraccia l'Italia geografica.

di Firenze come organo centrale, non solo le specie che vi mancano, ma bensì col rettificare erronee notizie, completare la sinonimia, e coll'offrire più ricche nozioni sulle località e sulle varietà, le quali figurano peranco assai scarse nei cataloghi.

Io andrò pubblicando circa una famiglia per volta, seguendo il sistema del Dott. Stein, e mi terrò in particolar modo obbligato verso que'signori che si compiaceranno di favorirmi notizie, le quali, per maggior loro comodo, basta che si limitino ogni volta alla prossima famiglia che verrà pubblicata nel Bullettino. Io devo intanto esprimere la mia riconoscenza anzitutto verso il signor Eugenio Sella di Torino, il quale mi fornì una assai ricca supellettile di notizie, e quindi pure ai sigg. cav. Baudi di Selve, Bargagli, Betta, Diek, cav. Ghiliani, de Meiller, Pirazzoli, barone Rottenberg, Ragusa, Schreiber, e Villa, i quali colla gentile loro cooperazione resero possibile la pubblicazione del mio catalogo. Che se vorranno continuarmi il loro appoggio, io sarò in grado, ultimato il catalogo, di offrire in un supplemento le specie italiane che mancano in questo elenco.

Ciò nullameno possiamo però, non senza una giusta soddisfazione, calcolare la straordinaria ricchezza di specie che alberga l'Italia, la quale anche rispetto alla sua fauna contende il primato a ben più vaste regioni d'Europa.

Trento, nel dicembre 1871.

CARABIDAE

CICINDELINI

Cicindela *Linneo*

(*Cylindera* Westw.)

1. Maura *Lin.* - Sicula *Redt.* Sicilia.
2. Campestris *Lin.* (1) austriaca *Schranck.*
   v. affinis *Fisch.* Tirolo merid.
   v. connata *Heer.* Tirolo merid. Piem.
   v. nigrita *Dej.* - saphyrina *Gené.* Sardegna, Corsica.
   v. Maroccana *Fabr.* Sicilia, Liguria.
3. Hybrida *Lin.* - commixta *Schön.* - maculata *De Geer.* - aprica *Steph.* - riparia *Steph.* - sylvicola *Curtis.* - integra *Sturm.* - monticola *Menetr.* Trentino, Lombardia, Piemonte, Toscana.
   v. riparia *Dej.* - transversalis *Dej.* - montana *Charp.* - maculata H. *Heer.* Trentino, Lomb., Piem.
4. Sylvicola *Dej.* - hybrida *Dufts.* Trentino, Ven., Piem., Tosc.
5. Chloris *Dej.* - gallica *Brullé.* - alpestris *Heer.* - quadrilunata *Lasserre.* Trentino, Lomb., Venez., Piemonte.
6. Sylvatica *Lin.* Toscana.
7. Literata *Sulz.* - lugdunensis *Dej.* - sinuata *Clairv.* Trentino, Lombardia, Piemonte.
   v. sinuata *Fabr.* - sinuata *Panz.* - litterata *Fuessly.* - viennensis *Schrank.* - leucophthalma *Fischer.* Isole di Venezia, Piem.
   v. padana *Cristof.* - lugdunensis *Arragona.* Lombardia.
8. Trisignata *Dej.* - infracta *Meg.* - pavefacta *Schön.* Tosc., Liguria.
9. Circumdata *Dej.* Sardegna.
   v. imperialis *Klug.* Corsica.
10. Littorea *Forsck.* - tibialis *Dej.* - Goudoti *Dej.* - cruciata *Dahl.* Sardegna.
11. Aegyptiaca *Klug?* - melancholica *Fabr.* - punctum *Drapiez.* Sicilia.
12. Littoralis *Fabr.* - barbara *Casteln.* Veneto, Toscana, Sicilia.
    v. nemoralis *Oliv.* - littoralis *Dej.* - lunulata *Fisch.* - quadripunctata *Rossi.* - discors *Meg.* Sard., Ven.
13. Flexuosa *Fabr.* Italia sup. Sicilia, Piemonte.
    v. Sardea *Dej.* Sardegna.

---

(1) Le specie presso le quali non è indicata alcuna località s'intendono diffuse pressochè in tutta l'Italia, almeno continentale.

v. circumflexa *Dej* Sicilia.

14. PALUDOSA *Dufour.* - scalaris *Dej.* - sabulicola *Waltl.* - equestris *Bonelli.* Toscana.

15. GERMANICA *Lin.* - coerulea *Herbst.* - cyanea *Cristof.* - obscura *Fabr.* lugens *Dahl.* Trentino, Lomb., Ven., Piem.

v. sobrina *Gor.* - italica *Dupont.* subtruncata *Chaud.* - angustata *Fischer.* Trentino, Lombardia.

OMOPHRONINI

Omophron *Latreille.*

(*Scolytus* Fabr. - *Carabus* Oliv.)

1. LIMBATUS *Fabr.* - dubius *Herbst.* - coccinelloides *Petagna.*

2. VARIEGATUS *Dej.* Sardegna, Corsica.

ELAPHRINI

Notiophilus *Dumeril.*

(*Elaphrus* Fabr. - *Cicindela Lin.*)

1. AQUATICUS *Lin.* aestuans *Steven.* Trentino, Ven., Piem., Toscana.

2. RUFIPES *Curt.* Trent., Lomb., Piem., Toscana, Napoli.

3. PALUSTRIS *Duft.* Trentino, Gorizia, Piemonte.

4. BIGUTTATUS *Fabr.* - semipunctatus *Fabr.* - sylvaticus *Eschh.* - bipustulatus *Costa.* - pusillus *Schreber.* - striatus *De Geer.*

5. QUADRIPUNCTATUS *Dej.* - metallicus *Costa.* Toscana, Piemonte.

6. PUNCTULATUS *Wesm.* - puncticollis *Küst.* - subopacus *Chaud.* - Italia sup., Toscana, Sicilia.

7. GEMINATUS *Dej.* - marginatus *Gené.* - Lomb., Piem., Tosc., Sicilia.

Elaphrus *Fabricius.*

1. ULIGINOSIS *Fabr.* - riparius *Schranch?* Trentino, Lomb., Ven., Piem., Toscana.

2. CUPREUS *Dufts.* - uliginosus *Illig.* - borealis *Andersch.* - riparius *Oliv.* Italia superiore.

3. ULRICHII *Redt.* Tirolo, merid.

4. RIPARIUS *Lin.* - paludosus *Oliv.* Tirolo merid., Lombardia.

5. AUREUS *Müll.* - littoralis *Dej.* Tirolo merid., Gorizia, Piemonte.

Blethisa *Bonelli.*

(*Nebria* Gyll. *Carabus* Fabr.)

1. MULTIPUNCTATA *Lin.* Veneto, Piem.

CARABINI

Cychrus *Fabricius.*

(*Carabus* Oliv. - *Tenebrio* Linneo.)

1. ANGUSTATUS *Hoppe.* - Bovelinii *Heer* - Trentino, Lomb., Ven., Piem..

2. INTERMEDIUS *Hampe.* Italia.

3. CYLINDRICOLLIS *Pini.* Lombardia.

4. ITALICUS *Bon.* - meridionalis *Chaud.* rostratus *Petagna.* Trentino. - Lombardia, Ven., Piem., Tosc.

5. ROSTRATUS *Lin.* - caraboides *Lin.* - coadunatus *De Geer.* Trentino, Lombardia, Piemonte.

v. elongatus *Hoppe.* - rostratus *Gyll.* - subcarinatus *Meg.* Trentino.

6. SCHMIDTII *Chaud.* Gorizia.

7. ATTENUATUS *Fabr.* - proboscideus *Oliv.* Trentino, Piemonte.

8. Cordicollis *Chaud.* - glacialis *Cristof.* - Mellyi *Heer.* - aneus *Peiroleri.* Piemonte, Lombardia.
v. intermedius *Heer.* Piemonte.

9. Costae *Emery.* Napoli.

Proceras *Dejean.*

(*Carabus* Fabr.)

1. Gigas *Creutz.* - subrugosus *Dej.* Carnia, Gorizia.

(*Carabus i.* Sp.)

(*Tachypus* Weber. - *Plectes*, *Techenus* Fischer, *Procrustes Bonel.*)

1. Coriaceus *Lin.* Trentino, Lombardia, Piemonte, Toscana.
v. spretus *Dej.* - Bannaticus *Dahl.* Trentino.

2. Rugosus *Dej.* - excavatus *Charp.* Lombardia.

Carabus *Sp.*

3. Nodulosus *Creutz.* - variolosus *Fabr.* Weigelii *Panz.* Gorizia.

4. Morbillosus *Fabr.* - alternans *Dej.* Corsica, Sicilia.
v. Servillei *Sol.* Mittraei *Sol.* Sicilia.

5. Planatus *Chaud.* - Thomsoni *Fairm.* Sicilia.

6. Caelatus *Fabr.* Gorizia.

7. Dalmatinus *Dufts.* Triestino.

8. Croaticus *Dej.* Istria.

9. Lefebvrei *Dej.* Sicilia, Napoli.
v. Bayardi. *Sol.* Sicilia.

10. Intricatus *Lin.* - cyaneus *Fabr.* Trentino, Lomb., Piemonte.

11. Fabricii *Panz.* - Bugnionii *Chaudoir.* Pusteria.

12. Creutzeri *Fabr.* Trentino, Veneto.
v. Kircheri *Germ.* - parvicollis *Sturm.* Trentino.
v. Baldensis *Schaum.* Trentino.

13. Depressus *Bon.* Piemonte.
v. lucens *Schaum.* Italia sup.
v. Peyroleri *Jan.* Lombardia.
v. Bonellii *Dej.* Trentino, Piemonte.
v. Cychroides *Baudi.* Piemonte.

14. Irregularis *Fabr.* Tirolo meridionale, Gorizia.

15 Solieri *Dej.* Alpi marittime.

16. Auronitens *Fabr.* Trentino, Veneto.

17. Auratus *Lin.* Lomb., Veneto.

18. Nitens *Lin.* Brennero.

19. Clathratus *Lin.* - aeneopunctatus *Degeer.* - adspersus *Gmel.* Trentino, Veneto, Toscana.

20. Ulrichii *Germ.* - morbillosus *Panz.* Trentino.

21. Cancellatus *Fabr.* - granulatus *Fabr.* Piemonte, Toscana.
v. carinatus *Charp.* Piemonte.
v. nigricornis *Zegl.* Lombardia.
v. intermedius *Dej.* Trentino, Piemonte.
v. Dahlii *Meg.* Lombardia.
v. emarginatus *Duft.* Trentino, Veneto, Piemonte, Toscana.
v. affinis *Duft.* Piemonte.

22. Granulatus *Lin.* - cancellatus *Fabr.* Trentino, Lomb., Toscana.
v. interstitialis *Duft.* Trentino.
v. palustris *Dahl.* Lombardia.

23. Vagans *Oliv.* Alpi marittime, Italia meridionale.

24. Italicus *Dej.* Trentino, Lombardia, Piemonte.

25. Monilis *Fabr.* - catenulatus *Oliv.* Monte Rosa.
 v. affinis *Panz.* Piemonte.
 v. consitus *Panz.* - granulatus *Oliv.* - monilis *Heer.* - Kroni, *Hoppe et Horns.*
26. Arvensis *Fabr.* - rupicola *Jurin.* Trentino, Lomb., Venet., Piem.
27. Euchromus *Palliardi.* Alpi orient.?
28. Catenatus *Panz.* Trentino, Lomb., Ven., Piemonte.
 v. Herbsti *Dej.* Gorizia.
29. Catenulatus *Scop.* - intricatus *Oliv.* Harcyniae *Sturm.* - cyanescens *Sturm.* - austriacus *Sturm.* Trentino, Lomb. Piemonte.
 v. Duponchelii *Dej.* Italia sup.
 v. Ausonius *Ziegl.* Italia sup.
30. Monticola *Dej.* Alpi marittime.
31. Nemoralis *Ill.* - hortensis *Fabr.* Trentino, Lombardia, Toscana.
32. Convexus *Fabr.* - striolatus *Fisch.* Trentino, Toscana, Piemonte.
 v. Hornschuhii *Hoppe.* - Baldensis *De Cristof.* Trentino, Lombardia.
 v. dilatatus *Dej.* - illiricus *Sturm.* - Funkii *Hoppe.* Lombardia.
33. Hortensis *Lin.* - gemmatus *Fabr.* Trentino, Lombardia, Piemonte.
34. Linnei *Panz.* Trentino.
35. Latreillei *Dej.* Piemonte.
36. Sylvestris *Fabr.* - arvensis *Oliv.* - nivosus *Lasserre.* - nivalis *Goder.* concolor *Panz.* Trentino, Lomb., Venet., Piemonte.
 v. alpestris *Sturm.* Lomb., Piem.
 v. Hoppei *Germ.* Tirolo meridionale.
 v. alpinus *Dej.* - conspicuus *Sturm.*, Italia superiore.
 v. castanopterus *Villa.* Lombardia.
37. Carinthiacus *Sturm.* - Mollii *Dej.* - concolor *Fabr.* Trentino.
38. Faminii *Dej* Sicilia, Sardegna.
39. Genei *(Dej), Genè.* Sardegna Corsica.
40. Alyssidotus *Ill.* - Zoubkoffii *Dahl.* Toscana.
41. Rossii *Dej.* - rugulosus *Dahl.* - Hegeeri *Parr.* Toscana. Emilia. Piemonte.
42. Scabriusculus *Oliv.* agrestis. *Creutz.* Italia.
 v? Lippii *Dej.* Sicilia.
43. Glabratus *Payk.* - violaceus *Müller.* Trentino, Piemonte.
44. Violaceus *Lin.* Trentino, Lombardia, Piemonte, Toscana.
 v. Neesi *Hoppe.* Trentino.
 v. Germari-azurescens *Dej.* - candisatus *Dufts.* - Andrzejuschii *Fischer.* - carbonatus *Ziegl.* - Gorizia, Lombardia, Piemonte.
 v. glabrellus *Meg.* Lombardia.
 v. exasperatus *Duft.* - picenus *Villa.* Trentino, Lombardia.
 v. purpurascens *Fabr.* - crenatus *Sturm.* Veneto?
45. Olympiae *Sella.* Piemonte.
46. Ramburi (*auctor?*) Corsica.

Calosoma *Weber.*

(*Carabus* Lin. - *Callisthenes* Fischer.)

1. Inquisitor *Lin.* Tirolo merid., Piem.
 v. punctiventre *Reiche.* Italia.
2. Sycophanta *Lin.* - nitens *Scop.*
3. Sericeum *Fabr.* - auropunctatum

Payk. - indagator *Gyll.* Italia centrale.

4. Indagator *Fabr.* - Maderae *Fabr.* - auropunctatum *Dej.* - hortensis *Rossi.* Lomb., Tosc., Piem., Sardegna.

Nebria *Latreille.*
(*Carabus* Fabr. *Alpaeus* Bonelli.)

1. Complanata *Lin.* - arenaria *Fabr.* Liguria, Toscana, Sicilia.
2. Livida *Lin.* - sabulosa *Fabr.* Tirolo meridionale, Lombardia.
3. Psammodes *Rossi.* Trentino, Piem., Toscana, Napoli.
   v. Schreibersii *Dej.* Sicilia.
4. Rubicunda *Quens.* - Heldreichii *Sch.* Sardegna.
5. Genei (*Dej*) *Genè* pectoralis *Dej.* - Lombardia, Sardegna.
6. Picicornis *Fabr.* - erythrocephala *Panz.* Trentino, Lomb., Ven., Piem.
7. Brevicollis *Fabr.* - salina *Fairm. et Lab.* - infida *Rossi.* - fuscata *Bon.* Trentino, Lomb., Venezia. Piemonte.
8. Andalusica *Ramb.* - barbara *Chaud.* - variabilis *Lucas.* Italia meridionale.
9. Jokischii *Sturm.* - Gyllenhalii *Duft.* Trentino, Lomb., Piem.
   v. Höpfneri *Heer.* - nigricornis *Villa.* Parreyssii *Chaudoir.* Piemonte.
10. Gyllenhalii *Schon.* - Iokischii *Dufts* - nivalis *Daros.* Trentino, Piemonte.
   v. arctica *Dej?* - hyperborea *Gyll.* Alpi Cozie.
   v. Balbii *Bon.* - mivalis *Heer.* Lombardia.
11. Nivalis *Payk.* Lomb., Ven., Piem.
   v. littoralis *Bon.* Italia superiore.
12. Krateri *Dej.* - violacea *Costa.* Italia meridionale.
13. Dahlii *Dufts.* Gorizia, Lombardia.
14. Tibialis *Bon.* Alpi maritt., Toscana.
   v. littoralis *Bon.* Italia superiore.
15. Fulviventris *Bassi.* - leistoides *Heer.* Toscana.
16. Orsinii *Villa.* - Lareynei *Fairm.* Lombardia, Toscana, Corsica.
17. Fasciatopunctata *Miller.* Alpi Giulie.
18. Laticollis *Bon.*, *Dej.* Lombardia, Piemonte.
19. Crenatostriata *Bassi.* - fossulata *Lasserre.* Piemonte.
20. Lafrenaeyi *Dej.* - gagates *Bon.* Alpi marittime.
21. Foudrasii *Dej.* Italia.
22. Helwigii *Panz.* Trentino.
23. Dejeanii (*Ziegl.*) *Dej.* Italia sup.
24. Castanea *Bon.* Trentino, Lombardo Veneto.
   v. picea *Dej.* Lomb., Piemonte.
   v. brunnea *Dufts.* - ferruginea *Sturm. Bon.* Piemonte.
   v. atrata *Dej.* Italia sup.
25. Angusticollis *Bon.* Lomb.
26. Germari *Heer.* - Lafrenayei *Heer.* - Escheri *Heer.* - cordicollis *Chaud.* - Villae, *Dej.* Trentino, Trieste, Piemonte.
27. Angustata *Dej.* - Cherrierii *Heer.* Lombardia.

28. Bremii *Germ.* Colle di Tenda.

Leistus *Fröhlich.*

(*Pagonophorus* Latr. - *Carabus* Fabr. *Manticora Turinè* Panz.)

1. Spinibarbis *Fabr.* - coeruleus *Latr.* pallipes *Panz.*
   v. rufipes *Chaud.* - abdominalis *Reiche.* Italia.
2. Montanus *Steph.* - Rhaeticus *Heer* - puncticeps *Fairm. et Lab.* Tirolo merid., Gorizia, Piemonte.
3. Fulvibarbis *Dej.* Tosc., Piem., Sic.
4. Crenatus *Fairm.* Sicilia.
5. Revelieri *Muls. et Guill.* Corsica.
9. Nitidus *Dufts.* Trent., Tos., Venezia.
7. Rufomarginatus *Dufts.* Gorizia.
8. Ferrugineus *Lin.* - testaceus *Fröhl.* - spinibarbis *Panz.* - rufescens *Clairv.*
9. Rufescens *Fabr.* - spinilabris, var. b *Gyll.* - terminatus *Panz.* - praeustus *Fabr.* - Bructeri *Panz.* Trentino, Veneto.
10. Picens *Fröhl.* - Fröhlichii *Dufts.* - analis *Dej.* - fuscoaeneus *Panz.* Tirolo meridionale, Piemonte.

SCARITINI

Scarites *Fabricius*

(*Cucujus, Galerita* Fabr.)

1. Gigas *Fabr.* - Pyraemon *Bon.* Liguria, Toscana, Sicilia.
2. Laevigatus *Fabr.* - litoralis *Creutz.* - sabulosus *Oliv.* Liguria, Sicilia Toscana.
   v. Thelonensis. Italia superiore.
3. Arenarius *Bon.* Veneto, Lomb. Toscana.
   v. terricola *Bon.* Veneto.
   Taeniolobus *Chaudoir.*
4. Planus *Bon.* Toscana, Sicilia, Sard.

Clivina *Latreille.*

(*Tenebrio* Lin. - *Scarites* Fabr.)

1. Fossor *Lin.* - arenaria *Fabr.* ovipennis *Chaud.* Trentino, Lombardia, Piemonte.
2. Collaris *Herbst.* - gibbicollis *Meg.* Trentino.
3. Scripta *Putz.* Sardegna.
4. Sicula *Baudi.* Sicilia.

Dyschirius *Bonelli.*

(*Scarites Fabr.* - *Carabus* Herbst).

Reicheia *Saulcy.*

Spelaeodytes *Mill.*

1. Raymondi *Putzeis.* Sardegna.
2. Palustris *Saulcy.* Appennino.
3. Usslauri *Saulcy.* Toscana.
4. Lucifuga *Saulcy.* Sardegna.
5. Praecox *Schaum.* Sicilia.
6. Corsicus *Perr.* Corsica.
7. Rotundipennis *Chaud.* - ferrugineus *Kokeil* i. l. Gorizia.

(*Dyschirius* Putzeis.)

8. Rufipes *Dej.* Lombardia, Piemonte.
9. Globosus *Herbst.* - minimus *Ahr.* gibbus *Fabr.* - laevicollis *Ahr.* ruficollis *Kolen.* - remotus *Marsh.*
10. rufoaeneus *Chaud.* - aemulus *Putz.* - Algiricus *Putz.* - Africanus *Putz.* - obsoletus *Putz.* Sicilia.
11. Immarginatus *Putz.* Sicilia.
12. Bonellii *Putz.* - Dyschiria *Bon.* Piem.

13. Semistriatus *Dej.* - gracilis *Heer.* Trentino, Lomb., Piemonte.
14. Lafertei *Putz.* Piemonte.
15. Laevisculus *Putz.* Trent., Sardegna.
16. Apicalis *Putz.* Trieste, Ven., Sicilia.
17. Ruficornis *Putz.* Toscana, Lomb.
18. Salinus *Schaum.* - punctipennis *Putz.* - striatopunctatus *Putz.* aeneus *Ahr.* Trieste, Ven., Sard.
19. Cylindricus *Dej.* Sicilia.
20. Macroderus *Chaud.* Sicilia.
21. Pusillus *Dej.* Sicilia.
22. Angustatus *Ahr.* - sabulicola *Boisd.* - ieiunius *Daws.* - pusillus *Steph.* - Gorizia, Piemonte.
23. Substriatus *Duft.*- bimaculatus *Bon.* - bipunctatus *Grim.* - binotatus *Betta.* Trentino, Lomb., Piem.
24. Chalceus *Er.* - oblongus *Putz.* Piem.
25. Impunctipennis *Daws.* - arenosus *Putz.* - inermis *Schaum.* - laevistriatus *Fairm.* Trentino.
26. Bacillus *Schaum.* Sicilia.
27. Numidicus *Putz.* Sicilia.
28. Nitidus *Dej.* - inermis *Curt.* - thoracicus *Duft.*
29. Politus *Dej.* - aeneus *Herbst.* - elongatus *Ahr.* - metallicus *Ahr.* Lombardia, Toscana, Gorizia.
30. Intermedius *Putz.* - aerosus *Er.* Trentino, Piemonte.
31. Digitatus *Dej.* Italia.
32. Thoracicus *Rossi.* - niger *Ahr.* - riparius *Mannerh.* Tosc., Lomb.
33 Rugicollis *Fairm.* Liguria.
34. Punctatus *Dej.* Lomb., Piem
35. Aeneus *Dej.* - paludosus *Ahr.* - unicolor *Motsch.* - ahena *Ahr.* - Rhutenus *Motsch.* - aerea *Ahr.* - borealis *Mann.* - gibbus *Ahr.* - thoracicus *Dufts.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
36. Impressus *Putz.* Sicilia.
37. Minutus *Putz.* - misellus *Schaum.* - micans *Gaut.* Toscana.
38. Chalybaeus *Putz.* Italia.
39. Luticola *Chaud.* Trieste.

SIAGONINI

Siagona *Latreille.*

(*Cucujus* Fabr.)

1. Europaea *Dej.* - ♀ plana *Cristof.* Sicilia.
 v. Oberleitneri *Dej.* Sardegna.

BRACHININI

Aptinus *Bonelli.*

Brachinus Fabr.

1. Displosor *Dufour.* - ballista *Germ.* Napoli.
2. Mutilatus *Fabr.* - bombarda *Illig.* Alpi maritt., Gorizia, Lido (1).
3. Alpinus *Dej.* Monte Rosa, Alpi marittime.

Brachinus *Weber.*

(*Carabus* Oliv.)

1. Humeralis *Ahr.* - causticus *Dej.* Liguria.

(1) Sotto questa denominazione intendo sempre il Lido di Venezia.

2. Exhalans *Rossi.* Lido, Tosc., Sicilia, Sardegna.
3. Psophia *Dej.*
4. Bombarda *Dej.* Lomb., Ven., Liguria, Sicilia, Sardegna.
5. Crepitans *Lin.* - obscurus *Heer.* - incertus *Brullé.*
6. Immaculicornis *Dej.*

v. pectoralis *Ziegl.* Lomb., Toscana, Sicilia.

v. ejaculans *Fisch.* Sicilia.

v. graecus *Dej.* Sicilia.

7. Efflans. *Dej.* Italia merid.
8. Obscuricornis *Brullé.* - nigricornis *Dej.* - atricornis *Fairm.* Sicilia.
9. Explodens *Dufts.* - obscuricornis *Godet.* - nitidulus *Muls.*
10. Sclopeta *Fabr.*
11. Bellicosus *Dufour.* - jaculans *Dej. Ill.* - italicus *Dej.* (Aptinus). Italia merid.
12. Andalusicus *Ramb.* Italia merid.

DRYPTINI

Drypta *Fabricius.*

(*Cicindela* Olivier.)

1. Dentata *Rossi.* - emarginata *Fabr.* v. italica *De Crist.*
2. Distincta *Rossi* - cylindricollis *Fairm.* Liguria, Tosc., Sicilia, v. intermedia *Ramb.* Sicilia.

Zuphium *Latreille.*

(*Galerita* Fabr.)

1. Olens *Fabr.* Lomb., Ven., Toscana, Piemonte.
2. Chevrolatii *Brull.* - unicolor *Germ.* - Numidicum *Lucas.* Appennino, Sardegna.

Polystichus *Bonelli.*

(*Galerita* Fabr. - *Zuphium* Latr. *Carabus* Oliv..)

1. Vittatus *Brull.* - fasciolatus *Fabr. Latr.* Lombardia.
2. Fasciolatus *Rossi.* - discoideus *Dej.* Tosc., Sicilia, Sardegna.

ODACANTHINI

Odacantha *Paykull.*

(*Attelabus* Lin. - *Carabus* Oliv. - *Cicindela* Panzer.)

1. Melanura *Lin.* - angustata. Trent., Lomb., Ven., Piemonte.

LEBIINI

Aetophorus Schmidt-Goebel
(*Demetrius* Dej, *Sturm.*)

1. Imperialis *Germ.* Trentino, Lomb.
v. ruficeps *Genè.* - flaviceps *Cristof.* Lomb,, Sicilia.

Demetrias *Bonelli.*

(*Lebia* Dufts. - Carabus *Fabr.*)

1. Unipunctatus *Germ.* - monostigma *Curtis.* Trentino, Lombardia, Toscana.
2. Atricapillus *Lin.*- elongatulus *Dufts.* - confusus *Heer.*

Dromius *Bonelli.*
(*Lebia* Latr. - *Carabus* Fabr.)

1. Linearis *Oliv.*- punctatostriatus *Duft.* praeustus *Stev.*
2. Meridionalis *Dej.* Tosc. Sic.
3. Angustus *Brullé.* - testaceus *Er.* Italia sup.
4. Agilis *Fabr.* - truncatus *Fabr.* - velox *Fabr.* - atricapillus *Panz.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
5. Fenestratus *Fabr.* - arcticus *Oliv,* - colon *Thunb.* - biguttatus *Clairv.* Trent., Gor.
6. Quadrimaculatus Lin. Trent, Lomb. Ven., Piem.
7. Quadrinotatus *Panz.* - spilotus *Illig.* Lomb, Gor., Piem.
8. Quadrisignatus *Dej.* Trent., Lomb., Gor., Piem.
9. Bifasciatus *Dej.* Italia sup.
10. Nigriventris *Thoms* - fasciatus *Dej.* notatus *Schaum.* - oblitus *Boield.*
11. Sigma *Rossi.* - fasciatus *Payk.*, *Dufts.* Sturmii *Babingt.* - pennifer *Babingt.* Toscana.
12. Melanocephalus *Dej.* Tirolo merid., Toscana, Sicilia.

Blechrus *Motschulsky*

1. Glabratus *Dufts.*- laevissimus *Kirby.* femoralis *Marsh.* - nigrita *Wol-*
2. Maurus *Sturm* - angustatus *Steph.* glabratus *Wollast.*
last.
3. Exilis *Schaum.* Catania.
4. Plagiatus *Dufts.* - corticalis *Dufour*, - lineellus *Fisch.* Lomb. Piem., Tosc., Nap.

Metabletus *Schmidt - Goebel.*

1. Obscuroguttatus *Dufts.* - spilotus *Ziegl.* - signatus *Sturm.* - montenegrinus *Küst.* Lomb., Tosc., Piem., Sic.
2. Scapularis *Dej.* - Andalusiacus *Ramb.*
3. Pallipes *Dej.* Trentino.
4. Truncatellus *Lin.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
5. Foveola *Gyll.* - punctatellus *Dufts.* bipunctatus *Rossi.*
6. Foveolatus *Dej.* - cupreus *Waltl.* Tosc., Sic.

Apristus *Chaudoir.*

(*Lionychus* Wissmann).

1. Quadrillum *Panz.* - Quadripustulatus *Fabr.*
2. Sturmii *Genè.* Sardegna.
3. Maritimus *Fairm.* Messina.
4. Albonotatus *Dej.* Lomb., Sic.

5. Subaeneus *Chaud.* - reticulatus *Sch.* - striatipennis *Lucas.* - Propheti *Reiche.* Sicilia.

Amblystomus *Erichson.*

(*Hispalis* Rambour).

1. Mauritanicus *Dej.* Sard., Sic.
2. Metallescens *Dej.* - Albipes *Sturm.* Lig, Sic.
   v. niger *Heer.* Sic.
3. Sardous *Baudi.* Sardegna.

Plochionus *Dejean.*

1. Bonfilsii *Dej.* Lombardia.

Lebia *Latreille*

(*Lamprias* Bonelli. - *Carabus* Fabr.)

1. Fulvicollis *Fabr.* Trieste, Sicilia, Liguria.
   v. pubipennis *Dufour.* - thoracica *Hoppe.* Gor., Sic,
2. Cyanocephala *Lin.*, var. formosa Villa. Lomb.
3. Chlorocephala *Ent. Heft.* - cyanocephala *De Geer.* Trentino, Piem., Lomb.
4. Rufipes *Dej.* Italia.
5. Crux Minor *Lin.* - Andreae *Rossi.* - errata *Rossi.* Trent., Piem.
   v. nigripes *Dej.* - communimacula *Dahl.* Lomb., Gor., Piem.
6. Nigricollis *Gené.* Sardegna.
7. Cyatigera *Rossi.* - anthophora *Dufour.*
8. Turcica *Fabr.* - bimaculata *Fisch.*
   v. quadrimaculata *Dej.* Lomb.
9. Humeralis *Sturm.* - turcica *Duft.* Lomb. Ven.
10. Haemrrhoidalis *Fabr.* Trent., Piem.

Platytarus *Schaum.*

1. Faminii *Dej.* Sic. Sard.

Cymindis *Latreille.*

(*Tarus* Clairv. - *Carabus* Fabr. *Anamaeus* Fischer. - *Lebia* Duft.)

1. Humeralis *Fabr.* - humerosa *Schr.* - Dianae *Fabr.* - hybrida *Heer.*
   ? Etrusca *Bassi.* - cribricollis *Reiche.* - ? Servillei *Sol.*
2. Cingulata *Dej.* flavomarginata *Letzner.* Trent., Lomb., Piem.
3. Marmorae *Dej.* Sardegna.
4. Axillaris *Fabr.* - homagrica *Dufts.*
   v. lineata *Sch.* - lineola *Dufour* - seriepunctata *Redt.* - fascipennis *Küster.* Gor., Sic., Cat.
5. Coadunata *Dej.* Gor., Piem.
6. Melanocephala *Dej.* - ruficollis *Graells.* Piem.
7. Scapularis *Schaum.* - axillaris *Dufts.* Lomb. Piem.
8. Angustata *Costa.* Italia merid.
9. Angularis *Gyll.* - lunaris *Duft.* Gor. Piem.
10. Vaporariorum *Lin.* - punctata *Dej, Bon.* - humeralis *Payk.* - scapularis *Andersch.* - basalis *Gyll.* - Trent., Veneto, Piem.
11. Miliaris *Fabr.* - variolosa *Fabr.*

Masoreus *Dejean.*

1. Wetterhalii *Gyll.* - luxatus *Dej.* - laticollis *Sturm.*
   v. affinis *Küst.* Sicilia.
   v. axillaris *Küst.* Sardegna.
2. Aegyptiacus *Dej.* Catania.
3. Rotundipennis *Reich.* Sic.

LORICERINI

Loricera *Latreille.*

1. Pilicornis *Fabr.* - seticornis *Müll.* - aenea *Latr.* - Al Lido, Tosc., Piem.

PANAGAEINI

Panagaeus *Latreille.*
(*Carabus* Lin.)

1. Crux Maior *Lin.* - crux *Gyllen.* - bipustulatus *Oliv.* Trent., Lomb., Piem.
   v. trimaculatus *Dej.* Trent., Lomb., Piem.
2. Quadripustulatus *Sturm.* Trentino, Ven.

CHLAENINI

Callistus *Bonelli.*
(*Carabus* Fabricius).

1. Lunatus *Fabr.* - plateosus *Fourcr.* Trent., Lomb., Ven., Piem.

Chlaenius *Bonelli.*
(*Harpalus* Gyllenh. - *Carabus* Fabr. - Epomis *Bonelli*).

1. Circumscriptus *Duft.* - cinctus *Rossi.* Lomb., Piem., Sic.
2. Dejeanii *Sol.* Tosc.

*

3. Velutinus *Duft.* - marginatus *Rossi.* cinctus *Oliv.* - Zonatus *Panz.*
   v. auricollis *Genè.* - aeneicollis *Sturm.* Sicilia.
   v.? Borgiae *Dej.* - fimbriolatus *Dahl.* Sicilia.
4. Festivus *Fabr.* - tenuistriatus *Kryn.* - Fischeri *Kryn.* Tosc. Lig.
5. Spoliatus *Rossi.*
6. Agrorum *Oliv.* - variegatus *Fourcr.* - marginatus *Fairm.*
7. Vestitus *Payk.*
8. Chrysocephalus *Rossi.* Tosc., Sic., Sard.
9. Schranckii *Duft.* - bombycinus *Bon.* - nitidulus *Schranck.* - Eschscholtzii *Fisch.* Trent., Gor., Piem.
10. Tibialis *Dej.* - Schranckii var. *Chaud.* Trent., Lomb., Piem.
11. Nigricornis *Fabr.* Trent. Lomb., Gorizia.
    v. melanocornis *Dej.* - fulgidus *Steph.* Lomb., Piem., Emilia.
12. Holosericeus *Fabr.* - carbonarius *Rossi.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
13. Sulcicollis *Payk.* Trent.

Dinodes *Bonelli.*
(*Chlaenius* Latr. - *Carabus* Dufts).

14. Azureus *Duft.* - rufipes *Dej.*
15. Cruralis *Fisch.* - angusticollis *Chaud.* Italia.
    v. Maillei *Dej.* - delicatulus *Laferté.* Italia.

Atranus *Le Conte.*

1. Collaris *Menetr.* - ruficollis *Gaut.* Tosc., Cors.

Oodes *Bonelli.*

(*Harpalus* Gyll. - *Carabus* Fabr).

1. Helopioides *Fabr.* - Trent., Lomb., Piem.
   v. notatus *Meg.* - obtusus *Sturm.* Italia.

2. Gracilis *Villa.* - similis sup. *Chaud.* - gracilior *Fairm.* et *Lab.* - notatus *Meg.* i. l. Lomb.
3. Hispanicus *Dej.* Italia sup.

LICININI.

Licinus *Latreille.*

(*Carabus* Fabr.)

1. Agricola *Oliv.* - silphoides *Rossi.* - Croaticus *Dahl.* Lomb., Ven., Lig., Tosc., Sic.
2. Silphoides *Fabr.* Lig., Tosc,
3. Brevicollis *Dej.* Sardegna,
   v. Siculus *Dej.* - Dalmatinus *Chaud.* Sicilia.
4. Aequatus *Dej.* - angustus *Chevr.* Italia.
5. Cassideus *Fabr.* - emarginatus *Oliv.* depressus *Sturm.* Trent., Lombardia, Ven., Gor., Piem.
6. Depressus *Payk.* - cossyphoides *Dufts.* - cassideus *Illig.* Trentino, Piem.
7. Hoffmannseggii *Panz.* - Trentino, Piem.
   v. nebrioides *Panz.* Gorizia.
8. Oblongus *Dej.* Italia.

Badister *Clairville.*

(*Amblychus* Gyll. - *Carabus* Fabr.)

1. Unipustulatus *Bon.* - cephalotes *Dej.* unipunctatus *Jacq. Duv.* Gor., Lomb., Sic.
2. Bipustulatus *Fabr.* - crux minor *Oliv.*, ancora *Menetr.*
   v. lacertosus *Sturm* - humeralis *Will.* - binotatus *Fisch.* - suturalis *Steph.* Lomb.
4. Humeralis *Bon.* - sodalis *Sturm* - dorsiger *Dufts.* - xanthomus *Chaud.*
4. Peltatus *Panz.* - corruscus *Steven* - chalybaeum *Sturm* - dilatatus *Chaud*, Ven., Tosc., Sic.

BROSCINI

Broscus *Panzer.*

(*Cephalotes* Bon. Dej. - *Harpalus* Gyll. - *Carabus* Fabr. - *Scarytes* Oliv.)

1. Cephalotes *Lin.* - vulgaris *Bon.* Trentino, Gor., Lomb., Piem.
2. Politus *Dej.* Sicilia.
3. Nobilis *Dej.* - rufipes *Guèrin.* Italia?

Miscodera *Eschscholtz.*

(*Leiochiton* Curtis).

1. Arctica *Payk.* - Reichii *Curt.* Trent.

Broscosoma *Putzeis.*

1. Baldense *Putz.* Trent.

PTEROSTICHINI

Pogonus *Dejean*

(*Raptor* Meg. - *Platysma* Sturm. - *Carabus* Dufts.)

1. Pallidipennis *Dej.* Sardegna.
2. Flavipennis *Dej.* - latipennis *Ullr.* Trieste, Sard.
3. Luridipennis *Germ*, - Burellii *Curtis.* Trieste.
4. Iridipennis *Nicol.* - fulvipennis *Dej.* - brevicollis *Mannerh.* Italia.
5. Littoralis *Duft.* - pilipes *Germ.*

6. Chalceus *Marsh.* - halophilus *Nicol.* paralellopipedus *Marsh.* Nizza, Sardegna.
7. Viridanus *Dej.* Sicilia.
8. Riparius *Dej.* Trent., Ven., Sard.
9. Meridionalis *Dej.* Sard.
10. Gilvipes *Dej.* - flavipes *Ullr.* Trieste, Sic., Sard.
    v. apicalis *Küster.* Italia.
11. Gracilis *Dej.* - pygmaeus *Ullr.* - pallipes *Dahl.* Trieste, Sic., Sard.
12. Filiformis *Dej.* Sard.

Patrobus *Dejean.*

(*Platysma* Sturm. - *Harpalus* Gyll. - *Carabus* Fabr.)

1. Rufipennis *Dej.* Lomb.?
2. Excavatus *Payk.* - rufipes *Gyll.* - velox *Fabr.* Trent. Lombardia, Piem.
3. Septentrionis *Dej.* - picicornis *Zett.* - alpinus *Curt.* - Lapponicus *Chaud.* Trent.
    v. Hyperboreus *Dej.* Tir. merid.

Cardiaderus *Fischer.*

1. Fulvus *Baudi.* - chloroticus *Fischer.* Siracusa.

Sphodrus *Clairville.*

1. Leucophthalmus *Lin.* - planus *Fabr.* obsoletus *Rossi.* - niger *Payk.*
2. Picicornis *Dej.* - Melitensis *Fairm.* Italia.
3. Ghilianii *Schaum.* - glyptomerus *Chaud.* Alpi maritt.
4. Cavicola *Schaum.* Trent.
5. Schreibersii *Küst.* - Schmdtii *Mill.*-dissimilis *Schauf.* Trent., Gor.
6. Aeneus *Miller.* Italia?

Pristonychus *Dejean.*

(*Harpalus* Gyll. - *Laemostenus* Bon. - *Carabus* Fabr.)

7. Elegans *Dej* - longicollis *Meg.* Lomb., Gorizia.
8. Macropus *Chaud.* Italia.
9. Angustatus *Dej.* Abruzzo.
10. Elongatus *Dej.* - ovatus *Ziegl.* Istr., Gorizia.
11. Dalmatinus *Dej.* Italia?
12. Coeruleus *Dej.* - janthinus *Dufts.* - episcopus *Drapiez.* Lomb., Ven.
    v. amethystinus *Dej.* Trent., Lomb., Piem.
13. Alpinus *Dej.* - chalybaeus *Dej.* - Piem., Lig.
14. Complanatus *Dej.* - alatus *Wollast.* Trieste, Lomb., Lig., Sic.
15. Venustus *Dej.* - crenatus *Redt.* Lombardia, Piem., Tosc.
16. Atrocyaneus *Fairm.* Sic.
17. Oblongus *Dej.* Piem.
18. Punctatus *Dej.* Tosc.
19. Algerinus *Gory.* - Sardous *Küster* - australis *Fairm.* Nap., Sicilia, Sard.
20. Terricola *Herbst.* - subcyaneus *Ill.* inaequalis *Panz.*
    Trent., Lomb., Ven., Piem.
21. Pinicola *Graells.* Italia.
22. Carinatus *Chaud.* - parviceps *Fairm.* Corsica.
23. Balmae *Delarouz.* Piemonte.

Calathus *Bonelli*

(*Harpalus* Gyll. - *Carabus* Fabr.)

1. Giganteus *Dej.* Italia?
2. Ovalis *Dej.* Sic., Sard.
3. Cisteloides *Ill.* - flavipes *Payk.* - frigidus *Fabr.* - planipennis *Germ.* - violatus *Germ.* - distinguendus *Chaud.* - latus *Brull.*
   v. punctipennis *Germ.* - latus *Dej.*
   v. testudinarius *Gautier.* Sicilia.
4. Glabricollis *Dej.* - gallicus *Fairm.* Lomb., Gor.
5. Circumseptus *Germ.* - limbatus *Dej.* - lateralis *Küst.* - marginellus *Sturm.* Tosc., Lig., Sic.
6. Fulvipes *Gyll.* - flavipes *Dufts.* - erratus *Sahlb.* - ambiguus *Payk.*
7. Fuscus *Fabr.* - ambiguus *Payk.* - rufipes *Fabr.* - tardus *Fabr.* - rufangulus *Marsh.* - dilutus *Chaud.* Gor., Trent., Lomb.
8. Mollis *Marsh.* - ochropterus *Dej.* - peltatus *Kolen.* Trent., Lomb., Piem.
9. Melanocephalus *Lin.*
   v. ochropterus *Dufts.* Lomb., Sic.
   v. alpinus *Dej.* - obscuricollis *Chaud.* Trent., Gor., Piem.
10. Micropterus *Dufts.* - microcephalus *Dej.* - elongatus *Dej.* - alpinus *Redt.* - fuscatus *Bon.* - glabripennis *Sturm.* Trentino, Piem.
11. Piceus *Marsh.* - rotundicollis *Dej.* -? brunneus *Brullè.* Toscana.
12. Rubripes *Dej.* Lomb. Tosc.
13. Solieri *Bassi.* Sic., Nap.
15. Bellieri *Gaut.* Tosc.

Taphria *Bonelli.*

(*Synuchus* Gyll. - *Agonum* Sturm)

1. Nivalis *Panz.* - vivalis *Ill.* - impiger *Panz.* Trent., Lomb., Piem.

Dolichus *Bonelli.*

(*Harpalus* Gyll. - *Carabus* Fabr.)

1. Flavicornis *Fabr.* Trentino, Lomb., Piem.

Cardiomera *Bassi.*

1. Genei *Bassi.* Sic., Cors.

Anchomenus *Erichson.*

(*Platynus* Bon. - *Agonum* Bon. - *Carabus* Fabr. - *Harpalus* Gyll.)

1. Complanatus *Dej.* - Piem.
   v.? depressus *Dej.* Trent., Lomb.
2. Erythrocephalus *Bon.* Piem.
3. Piceus *Dej.* - Peirolerii *Bassi.* Alpi maritt.
4. Scrobiculatus *Fabr.* Gor., Lomb.

Anchomenus *Bon.*

5. Angusticollis *Fabr.* - affinis *Meg.* - assimilis *Payk.* - junceus *Daws.* - distinctus *Chaud.* Trent., Lom., Piem.
6. Corsicus *Tournier.* Corsica.
7. Cyaneus *Dej.* - coeruleus *Bon.* Trent., Lomb., Piem.
8. Prasinus *Thunb.* - viridanus *Oliv.* dorsalis *Daws.* Trent., Lomb., Piem.
9. Melanocephalus *Dej.* Italia?

10. Albipes *Fabr.* - pallipes *Dej.* - antennatus *Gaut.* - pavidus *Panz.*

11. Oblongus *Fabr.* - taeniatus *Payk.* Lomb. Piem.

Agonum *Bon.*

12. Marginatus *Lin.*
  v. flavocinctus *Suffr.* Sicilia.

13. Impressus *Panz.* Trent.

14. Sexpunctatus *Fabr.* - duodecimpunctatus *Mull.* Trent., Piem.

15. Ericeti *Panz.* - bifoveolatus *Sahlb.* - 6-punctatus v. e. *Gyll.* - fulgens *Daws.*? alpestris *Heer.* Trent., Lomb.

16. Parumpunctatus *Fabr.* - sexpunctatus *Müll.* - plicicollis *Nicol.* - laevis *Daws.* Trent., Lomb.
  v.? clandestinus *Sturm.* Trieste.

17. Gracilipes *Dufts.* - elongatus *Dej.* - micans *Germ.* Trent. Piem.

18. Austriacus *Fabr.* Italia.
  v. modestus *Sturm.* - nigricornis *Panz.* - metallicus *Motsch.* - chrysopraseum *Chaud.* - obscurus *Chaud.* Piemonte.

19. Lugens *Dufts.* Lomb., Tosc., Lig.

20 Viduus *Panz.* Trent., Lomb., Piem.
  v. maestus *Dufts.* - Afer *Sturm.* - lugubris *Duft.* - angustatus *Dej.* laevis *Gyll.* Gor., Lomb., Sic.
  v. emarginatus *Gyll.* Trent.

21. Versutus *Sturm.* - laeve *Dej.* - lugubris *Dufts.* Lomb., Toscana, Piem.

22. Sordidus *Dej.* - fuscipennis *Chaud.* Tosc.

23. Antennarius *Dufts.* - subaeneus *Dej.* subcyaneus *Sturm.* - crenatus *Latr.* Trent., Lomb., Piem.

24. Atratus *Dufts.* - monachus *Dufts.* - Menetriesi *Fald.*-lucidus *Fairm. et Lab.* - niger *Dej.* Lombardia, Piem., Sic.

25. Lateralis *Redt.* - niger *Dej.*? Italia.

26. Micans *Nicol.* - pelidnus *Dufts.* - inauratum *Mann.* Lomb., Piem.

27. Scitulus *Dej.* Tosc.

28. Piceus *Dej.* - picipes *Fabr.* - fuscipennis *Nicol.* - testaceus *Panz.* - lutescens *Panz.* - canellipes *Eschsch.* Lomb., Alpi maritt.

29. Gracilis *Sturm.* - picipes var. b. *Gyll.* Trent.

30. Puellus *Dej.* - pelidnus *Mäklin.* - longicolle *Boisd.* - Lehmanni *Chaud.* Tir. merid., Tosc.

Olisthopus *Dejean.*

(*Agonum* Bon. - *Harpalus* Gyll.)

1. Rotundatus *Payk.* - vafer *Duft.* - rotundicollis *Marsh.* - Trentino, Lomb., Piem.

2. Glabricollis *Germ.* - punctulatus *Dej.* Lig., Tosc., Sic.
  v. Hispanicus *Dej.* Sardegna.

3. Graecus *Brull.* - orientalis *Reiche.* Italia.

4. Fuscatus *Dej.* - sardous *Küst.* Lomb., Tosc., Sic., Sard.

5. Sturmii *Duft.* - flavipes *Panz.* - rotundicollis *Fairm.* Trent., Gorizia.

6. Anomalus *Perris.* Corsica.

Stomis *Clairville.*

(*Carabus* Duft. - *Harpalus* Gyll.)

1. Pumicatus *Panz.* - tenuis *Marsh.* Trent., Lomb , Ven., Piem.
2. Rostratus *Sturm* - italicus *Sturm.* Trent., Lomb., Ven.
3. Elegans. *Chaud.* Piem.

Agelaea *Genè.*

1. Fulva *Genè.* Sardegna.

Platyderus *Stephens.*

1. Ruficollis *Steph.* - depressus *Dej.* - jugicola *Fairm.* Trent.
2. Canaliculatus *Chaud.* - sicanus *Fairm.* Sic.
3. Rufus *Duft.* Tosc.
4. Neapolitanus *Reiche.* - minutus *Reiche.* Napoli.
5. Notatus *Fairm. et Coq.* Sicilia.

Abacetus *Dejean.*

(*Astigis* Rambur)

1. Salzmanni *Rambur.* - rubripes *Dej.* Sic., Sard.

Feronia *Latreille.*

(*Pterostichus* Erichson.)

Paecilus *Bon.*

(*Harpalus* Sturm - *Carabus* Oliv.)

1. Punctulata *Fabr.* - Trent., Lomb., Veneto.
2. Cuprea *Lin.* - coerulescens. - versicolor *Sturm.*
   v. affinis *Sturm.* - erytropus *Fald.* Trent.
3. Vicina *Levrat.* Sicilia.
4. Quadricollis *Dej.* - cyanea *Gory.* Italia.
5. Cursoria *Dej.* Tosc., Piem.
6. Crenulata *Dej.* Trent., Trieste.
7. Dimidiata *Oliv.* - Kugelanni *Ill.* - tricolor *Fabr.* - Italia sup.
8. Koji *Germ.* - viatica *Dej.* Trentino, Lomb. Piem.
   v. marginalis *Meg.* Lomb.
   v. Lossiniana *Fairm.* Italia.
9. Lepida *Fabr.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
   v. gressoria *Dej.* Trent., Lomb.
10. Subcoerulea *Schh.* - striatopunctata *Duft.* - crenulata *Dahl.* - coeruleovirens *Sturm.* Trent., Lombardia, Ven., Piem.
11. Decipiens *Waltl.* - crenatipennis *Duval.* Sic., Sard.
12. Crenata *Dej.* Sic., Sard.
13. Nitida *Dej.* Lomb., Italia.
14. Puncticollis *Dej.* Italia.
15. Crenatostriata *Chaud.* Italia.
16. Infuscata *Dej.* Italia?
17. Splendens *Genè.* Sardegna.

Adelosia *Stephens.*

18. Picimana *Dufts.* - moesta *Stev.* - Siagonica *Menetr.* Lomb., Piem., Tosc.

Tapinopterus *Schaum.*

19. Ambigua *Chaud.* Corsica.

Lagarus *Chaudoir.*

20. Vernalis *Panz.* - crenata *Dufts.* - biimpressa *Fuss.* - rotundicollis

Sturm - rufumarginatus *Curtis*.

v. maritima *Gaubil*. Sic.

21. SICULA *Levrat*. Sic.

22. INAEQUALIS *Peyron*. - longicollis *Duft*. - ochracea *Sturm* - negligens *Dej*. Italia?

Orthomus *Chaudoir*.

23. HISPANICA *Dej*.? – cincticollis *Chevr*. Sardegna.

24. BARBARA *Dej*. Toscana.

Lyperus *Chaudoir*.

25. ATERRIMA *Payk*. Trent., Lomb., Venezia, Piem.

26. ELONGATA *Dufts*. - meridionalis *Dej*. Gor., Sic., Lig.

27. NIGERRIMA *Dej*. (*Dahl*) - attenuata *Chevr*. Sicilia.

Omaseus *Ziegler*.

28. NIGRA *Schall*. - striata *Payk*. - leucophthalma *Heer* - subcordata *Chaud*. Trent., Piem.

29. VULGARIS *Lin*. - melanaria *Ill*. - leucophthalma *Fabr*. - nigerrima *Sturm* - pennata *Dej*. - furva *Sahlb*. - atra *Sahlb*.

30. NIGRITA *Fabr*. - confluens *Panz*. Trent. Piem.

v. Rhaetica *Heer*. Italia sup.

31. ANTHRACINA *Ill*. - maura *Fabr*. - nigrita *Panz*. - biimpressa *Küst*. Trent., Piem.

32. GRACILIS *Dej*. - Güntheri *Sturm*. Sic., Sard.

33. MINOR *Gyll*. - anthracina *Gyll*. - vernalis *Sturm*. Trent., Lomb.

Argutor *Megerle*.

34. INTERSTINCTA *Sturm* - erudita *Dej*. strenua *Duft*. - ovoidea *Sturm*. Trent., Lomb., Piem.

35. STRENUA *Panz*. - erythropa *Marsh*. - pygmaea *Sturm* - ergagates *Mtz*. - solers *Sturm*. Trentino, Lomb., Ven., Piem.

36. DILIGENS *Sturm*. - pulla *Gyll*. - strenua *Er*. - polita *Heer*. - ♀ Maeotica *Chaud*.- Hegeri *Sturm*. rotundicollis *Duft*. Trent., Lombardia.

37. NEGLIGENS *Sturm* - Sturmii *Dej*. Italia.

38. NICEEENSIS *Villa*. Alpi marittime.

Platysma *Bon*.

Bothriopterus Chaud.

39. OBLONGOPUNCTATA *Fabr*. - hafniensis *Gmel*. Trent., Piem.

40. ANGUSTATA *Duft*. Trent.

Steropus *Meg*.

41. MADIDA *Fabr*. - humida *Sturm*. Piemonte.

v. concinna. Lomb.

42. AETHIOPS *Panz*.- marusiaca *Humm*.- concinna *Curt*. Piem.

43. ILLIGERI *Panz*. Lomb.

44. COPHOSIOIDES *Dej*. Italia?

45. CYLINDRICA *Herbst*. - filiformis *Dej*.- striatopunctata *Dahl*. Italia?

46. MELAS *Creutz*. - fornicata *Kolen*. - maura *Sturm*.

v. Hungarica *Dej*. - Italica *Bon*. - depressa *Ziegl*.

v. incommoda *Schaum*. Italia.

47. KOKEILEI *Miller*. Italia.

48. Transsylvanica *Chaud.* - baldensis *Schaum.* Trent.
49. Maura *Dufts.* - parnassia *Bon.* Trentino, Lomb., Ven.
v. madida *Sturm.* Italia sup.
v. Escheri *Heer.* Italia sup.
50. Ivanii *Dej.* - validiuscula *Chaud.* Piem.
v. biseriata *Chaud.* Piem.
51. Transversa *Chaud.* Piem.
52. Jurinei *Panz.* Trent.
v. Heydenii *Heer.* Trent.
53. Bicolor *Heer.* Italia sup., Tosc.
54. Xatartii *Dej.* - dubia *Heer.* Alpi marittime.
55. Multipunctata *Dej.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
v. erythropa *Villa.* - Cristophorii *Jan.* - purpurata *Lassere.* Trent., Lombardia.
56. Spinolae *Dej.* - Peiroleri *Heer.* Trentino, Piem.
v. flavomaculata *Bon.* Piem.
57. Baudii *Chaud.* Piem.
58. Externepunctata *Dej.* Trent., Piem.
v. sinuatopunctata *Bon.*
59. Welensii *Dej.* - variolata *Dej.* - fossulata *Germ.* Italia sup.
60. Impressa *Fairm.* et *Lab.* Alpi marittime.
61. Duratii *Villa.* Alpi maritt.
62. Selmanni *Duft.* Piem.
63. Fossulata *Schön.* - interpunctata *Duft.* Italia sup.
v. Klugii *Dej.* Gorizia.
64. Fasciatopunctata *Creutz.* Trent.
65. Justusii *Redt.* Alpi Giulie.
66. Vagepunctata *Heer* Alpi maritt.
v.? impressicollis *Fairm.* Alpi marittime.
67. Picipes *Chaud.* Alpi maritt.
68. Paralellipennis *Chaud.* Italia sup.
69. Rutilans *Bon.* *Dej.* Piem.
v.? aurata *Heer.* Monte Cenisio.
70. Planipennis *Schaschl.* Gorizia.
71. Parumpunctata *Germ.* - cristata *Dufour.* Trent., Lomb., Piem.
72. Lasserei *Fairm.* Italia sup., Napoli.
73. Micans *Heer.* - lariensis *Sol.* Trentino, Lomb.
74. Hagenbachii *Sturm* - alpicola *Muls.* Italia sup.
75. Honoratii *Dej.* Appennini.
76. Rufipes *Dej.* Italia.
77. Dufourii *Dej.* Piemonte.
78. Dilatata *Villa.* - truncata *Dej.* - Alpi marittime.
79. Truncata *Bon* (1). - nebrioides *Dej.* Piem.
80. Femorata *Dej.* Italia.
81. Graia *Bon.*, *Dej.* Piem.
82. Schmidtii *Kunze* - placida *Rosen.* - cognata *Dej.* Trent., Gor.
83. Pinguis *Dej.* Piem.
84. Flavo-femorata *Dej.* Piem.?
85. Cribrata *Dej.* Lomb., Ven., Piem.
86. Ziegleri *Duft.* Trent., Gor.
87 Parnassia *Schaum.* Piem.
88. Panzeri *Panz.* (*Meg.*) Trent.
v. rugulosa *Heer.* Italia.
v. Heeri (*Esch.*) - *Heer.* Italia.
89. Peiroleri *Heer.*-? planiuscula *Chaud.* Alpi maritt.

(1) Probabilmente la stessa specie colla precedente.

90. Findelii *Dej.* Italia.

91. Mühlfeldi *Duft.* - brachymorpha *Chaud.* - Brunni *Villa.* - brunnea *Stenz.* - obtusa *Sturm* - dubia *Heer.* Trentino.

92. Metallica *Fabr.* Trentino, Lomb., Piem., Ven.

93. Transversalis *Duft.* - Italica *Chaud.* Trent., Lomb., Ven., Piem.

94. Dissimilis *Villa.* - aterrima *Küst.* Lomb.

Haptoderus *Chaudoir.*

95. Abaxoides *Dej.* Appennino.

96. Appennina *Dej.* Lomb., Alpi merid.

97. Unctulata *Duft.* - alpestris *Heer.* - Trent., Ven., Piem.

98. Subsinuata *Dej.* Trent., Piem.

99. Spadicea *Dej.* - nana *Heer.* Italia superiore.

Abax Bon.

100. Striola. *Fabr.* - depressa *Oliv.* - Trent., Lomb., Ven.

v. paralellopipeda *Dej.* Trent., Lombardia.

101. Exarata *Bon.* Lomb., Ven., Piem.

102. Oblonga *Dej.* - Italica *Cristof.* Trentino, Lomb., Piem.

103. Carinata *Dufts.* Trent.

104 Ovalis *Dufts.* - frigida *Fabr.* Gor.

105. Paralella *Dufts.* - saxatilis *Panz.* Trent., Ven. Piem.

106. Contracta *Heer.* - curtula *Fairm.* - continua? *Chaud.* Piem.

107. Bechenhauptii *Dufts.* Trent., Lomb.

Tanythrix *Schaum.*

108. Edura *Dej.* - ♀ corpulenta *Chaud.* Trent., Lomb.

109. Marginepunctata *Chaud.* Trent.

110. Senilis *Schaum.* Piem.

Molops *Bon.*

111. Striolata *Fabr.* Gor., Sic.

112. Dalmatina *Dej.* Pola.

113. Elata *Fabr.* - gagates *Panz.* Trent.

114. Cottelii *Duft.* - media *Chaud.* Gorizia.

v. melas *Sturm.* - ovipennis *Chaud.* - alpestris *Redt.* Trent.

115. Terricola *Fabr.* - Tournieri *Gaut.* - picea *Panz.* - madida *Payk.* Trent., Lomb.

16. Longipennis *Dej.* Piemonte.

Percus *Bon.*

117. Bilineata *Dej.* - lineata *Sol.* Sicil.

118. Reichei *Kraatz.* Corsica.

119. Corsica *Dej.* Corsica.

120. Villae *Kraatz.* Lomb. Liguria.

121. Brunneipennis *Costa.* Italia mer.

122. Passerinii *Dej.* Toscana.

v. Genei *Dej.* Italia.

123. Loricata *Dej.* - Ramburi *Lap.* Cor.

124. Paykulli *Rossi.* Toscana.

125. Dejeanii (*Ziegl*). *Dej.* Italia super.

126. Sicula *Dej.* - ♀ lacertosa *Dej.* Sicilia.

127. Operosa *Chaud.* Italia.

128. Oberleitneri *Dej.* Sardegna, Cor.

v. angustiformis *Sol.* Sardegna.

129. Stricta *Dej.* Sardegna.

Myas *Dejean.*

1. Chalibaeus *Pall.* Trieste, Gorizia.

Amara *Bonelli*

(Harpalus *Gyll.*. - Carabus *Fabr.* Amara *Zimm.* - Triaena *Lec.*)

1. Striatopunctata *Dej.* - valida *Fairm.* - haematopa *Parr.* Trent., Lomb.

2. Rufipes *Dej.* - erythrocnema *Parr.* - lepida *Fairm. et Lab.* - Lomb., Liguria.
3. Erytrocnemis *Zimm.* - floralis *Gaub.* Toscana.
4. Tricuspidata *Dej.* Piemonte.
5. Strenua *Zimm.* – reclensis *Daws.* Toscana.
6. Plebeja *Gyll.* - varicolor *Heer* - lapidicola *Heer.* Trent., Lomb.
7. Similata *Gyll.* - praetermissa *Sahlb.* - obsoleta *Duft.* - depressa *Er.* -? exculpta *Hausm.* Trentino, Lomb., Sicilia.
8. Ovata *Fabr.* - obsoleta *Dej.* - trivialis *Duft.* - pratensis *Sturm* - adamantina *Kolen.* Trentino.
9. Palustris *Baudi.* Sardegna.
10. Montivaga *Sturm.* - communis *Fabr.* Lomb., o Piemonte.
11. Nitida *Sturm* - formosa *Schiödte.* Lomb., Piemonte.
12. Communis *Panz.* - vagabunda *Duft.* - ferrea *Sturm* - atrocoerulea *Sturm* - vulgaris *Daws.* Trentino, Piemonte.
13. Vulgaris *Panz.* - lunicollis *Schiödte.* - poeciloides *Heer* - assimilis *Chaud.* - limbata *Schiödte.* Trentino, Piem.
14. Curta *Dej.* - despecta *Sahlb.* - brunnicornis *Heer* - aeruginosa *Kolen.* Trent., Lomb., Piem.
15. Trivialis *Gyll.* - Persica *Chaud.* - vulgaris *Duft.*
16. Spreta *Dej.* Trent., Lomb., Piem.
17. Acuminata. *Payk.* - eurynota *Panz.* dilatata *Ziegl.* - vulgaris *Fabr.*
18. Familiaris *Duft.* - perplexa *Dej.* - cursor *Sturm* — laevis *Sturm.* Trent., Piem.
19. Anthobia *Villa.* Trent., Lomb., Sic.
20. Lucida *Duft.* - gemina *Zimm.* Trentino, Piemonte.
21. Tibialis *Payk.* - viridis *Gyll.* Lomb., Ven., Piemonte.

Celia *Zimm.*

22. Ingenua *Duft.* - lata *Sturm* - subcyanea *Sturm* - libertus *Duft.* Lomb., Lig.
23. Camplanata *Dej.* Sardegna.
24. Fusca *Dej.* - saxicola *Menetr.* Italia.
25. Cursitans *Duft.* - ♀ fuscicornis *Zimm.* - properans *Zimm.* - rufoaenea *Letzner* - Augsburgeri *Heer.* Italia.
26. Municipalis *Duft.* - modesta *Dej.* - melancholica *Schiödte* - obscuricornis *Motsch.* Tirolo merid., Sicilia.
27. Erratica *Duft.* - punctulata *Dej.* graculus *Heer* - vulgaris *Gyll.* - Trent., Lomb., Piem.
28. Quenselii *Schh.* - monticola *Zimm.* - antennata *Rosen.* Tent., Piem.
29. Bifrons *Gyll.* - brunnea *Sturm* - livida *Fabr.* - oricalcica *Daws.* - Zimmermanni *Heer.*
30. Rufocincta *Sahlb.* - grandicollis *Zimm.* - pallens *Sturm.* Trentino, Piemonte.
31. Infima *Duft.* - granaria. *Dej* - Italia superiore.

Acrodon *Zimm.*

32. Brunnea *Gyll.* - Lapponica *Sahlb* Sahlbergi *Zett.* Trent.

(Leiocnemis *Zimm.*)

33. CRENATA *Dej.* - elongata *Sturm.* Lombardia.

34. DALMATINA *Dej.* - distincta *Ramb.* - castanea *Sturm.* Sicilia.

35. EXIMIA *Dej* - flavipes *Sturm.* Lomb.

36. SIMPLEX *Dej.* Italia.

37. MONTANA *Dej.* - Corsica *Reiche.* Corsica.

Leirides *Putz.*

18. HELOPIOIDES *Heer* - latiuscula *Chaud.*

39. NOBILIS *Duft.* - alpestris *Villa* (1) contractata *Sturm* - Gorizia. Lombardia.

40. CARDUI *Dej.* - forticollis *Meg.* Lomb., Ven., Piem.

Curtonotus *Steph.* - Leirus *Zimm.*

41. AULICA *Panz.* - picea *Er.* - spinipes *Schiödte.* - bicolor *Payk.* Trent., Ven., Lomb., Piem.

Bradytus *Zimm.*

42. CONSULARIS *Duft.* - nigra *Chaud.* - patrata *Schiödte.* - lata *Schönh.* Tir. merid., Lomb., Piem.

43. FULVA *De Geer.* - ferruginea *Payk.* - iridipennis *Heer.* Trent., Piem.

44. APRICARIA *Payk.* - Petri *Humm.* - convexilabris *Sihiödte* - lata *Fabr.* - analis - *Fabr.*

Percosia *Zimm.*

45. PATRICIA *Duft.* - equestris *Duft.* - plebeja *Duft.* - mancipium *Duft.* - nobilis *Sturm* - obesa *Say.* Trent., Lido, Lomb., Piem.

v. zabroides *Dej.* Trent., Lig.

v. dilatata *Heer.* Italia.

46. Sicula *Dej.* Sicilia.

Zabrus *Clairville.*

Harpalus Gyll. - *Carabus* Fabr. - *Blaps* Fabr. - *Entractes* Zimm.

Zabrus i sp.

1. CURTUS *Dej.* - ♀ curtoides *Chaud.* - ♀ Pyrenaeus *Fairm.* Tosc., Liguria.

2. INCRASSATUS *Germ.* Italia.

3. GRAECUS *Dej.* - puncticollis *Brull.* Sicilia.

4. GIBBUS *Fabr.* - tenebrosus *Fabr.* - tenebrioides *Rossi* - madidus *Oliv.* - piger *Daws.* Trentino, Lomb., Ven., Tosc.

5. PIGER *Dej.* Lig., Sic., Sard.

6. ORSINII *Dej.* Abruzzo, Sic.

(Pelor *Bon.*

Zabrus Sturm - *Carabus* Duft.)

7. BLAPTOIDES *Creutz.* - spinipes *Fabr.* - Stevenii *Fisch.* - Tauricus *Chaud.*

Acorius *Zimm.*

8. METALLESCENS *Dej.*, *Zimm.* Sard.

9. GHILIANII *Baudi.* Italia.

DITOMINI.

Aristus *Latreille.*

1. CAPITO *Dej.* - bucephalus *Dufour.* Tosc., Sic.,

2. CLYPEATUS *Rossi* - sulcatus *Fabr.* Piem., Tosc., Sic.

---

(1) Un esemplare favoritomi dai signori Villa di Milano combina perfettamente coll'*A. nobilis* Dej, e non con l'*A. helopioides* Heer come accenna Erichson, In. Deutschl; t. 1, p. 508.

3. Sphaerocephalus *Oliv.* Lomb, Sard., Sicilia.
4. Sardous *Sturm.* Sard.

Ditomus *Bonelli.*

Aristus *Ziegl.* - Carabus, Calosoma, Scaurus, Scarites *Oliv.*

1. Calydonius *Fabr.*, Istria, Piem., Toscana, Sic.,
2. Tricuspidatus *Fabr.* - cornutus *Dej.* - ♀ longicornis *F.* - tricornis *Dahl.* Tosc., Sard., Sic.
3. Cordatus *Dej.* - distinctus *Dej.* Toscana, Sard., Sic.
4. Robustus *Dej.* Roma.

Odogenius *Sol.*

5. Dama *Rossi* - gilvipes *Parr.* Tosc., Sicilia.
6. Lefebvrei *Brull.* Italia.
7. Fulvipes *Latr.* -? rufipes *Chaud.* Liguria.
8. Pilosus *Dej.* Sic., Sard.
9. Rotundicollis *Ramb.* Sic.

Penthus *Chaoudoir.*

1. Tenebrioides *Waltl* - tenebricosus *Chaud.* Italia.

APOTOMINI

Apotomus *Dejean.*

Scarites Bassi, Oliv.

1. Rufus *Oliv.*
2. Rufithorax *Pecchioli.* Italia super., Tosc., Sic.

HARPALINI

Daptus *Fischer.*

Ditomus Germ.

1. Vittatus *Fisch.* - vittiger *Germ.* Sard.

Acinopus *Dejean.*

Carabus Duft - *Harpalus* Duft.- *Scarites* Germ. - *Osimus* Motsch.

1. Megacephalus *Rossi.* - bucephalus *Dej.* - gutturosus *Lucas.* Tosc., Sic., Sard.
2. Ambiguus *Dej.* - rufipes *Dahl.* Sic.
3. Subquadratus *Brull.* Italia.
   v.? minutus *Brull.* Sic.
4. Tenebrioides *Duft.* - megacephalus *Dej.* - posticus *Germ.* - sabulosus *Sturm* - picipes *Oliv.*, Gor., Lig.

Pangus *Schaum.*

1. Scaritides *Sturm* - v.? Steveni *Chaud.* Italia.

Gynandromorphus *Dejean.*

Carabus Schön. - *Harpalus* Sturm.

1. Etruscus *Dejean* - germanus var. *Rossi.* Tosc., Lomb., Piem.

Scybalicus *Schaum.*

Apatelus Schaum (Olim.)

1. Oblongiusculus *Dej.* Tosc. Sard.

Diachromus *Erichson.*

Carabus Lin. - *Harpalus* Dej.

1. Germanus *Lin.* Trent., Lomb., Venet., Piem.

Dichirotricus *Duval.*

1. Pubescens *Payk.* Italia sup.
2. Ustulatus *Dej* Trieste.
3. Obsoletus *Dej.* - dorsalis *Dej.* Venezia, Tosc., Sic., Sard.

4. Lacustris *Redt.* Tir. merid.
5. Pallidus *Dej.* Italia.
6. Chloroticus *Dej.* Sic.

Anisodactylus *Dejean.*
Harpalus Gyll. - *Carabus* Fabr.

1. Heros *Fabr.* Piem., Sard.
v. Dejeanii *Buquet.* Italia.
2. Signatus *Panz.* - rusticus *Dahl.* Trentino, Lomb., Piem.
3. Intermedius *Dej.* Piem., Tosc.
4. Binotatus *Fabr.* - atricornis *Steph.* Trent., Lomb., Piem.
v. spurcaticornis *Dej.* Lomb., Piem.
5. Nemorivagus *Dufts.* - gilvipes *Dej.* - rufipes *Bon.* Trent., Lomb., Piemonte.
6. Poeciloides *Steph.* virens *Dej.* Liguria, Tosc., Sic.
7. Pseudoaeneus *Dej.* Sicilia.

Harpalus *Latreille.*
Carabus Fabr.
Ophonus *Ziegl.*

1. Columbinus *Germ.* - agricola *Peir.* Istria, Lomb., Venet., Tosc., Sicilia.
2. Sabulicola *Panz.* - azureus *Oliv.* - obscurus *Duft.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
3. Obscurus *Fabr.* - monticola *Dej.* - rotundicollis *Dej.* - viridanus *Ménétr.* Trent., Lomb., Piem., Liguria.
4. Diffinis *Dej.* - turbidus *Meg.*
5. Rotundicollis *Fairm.* - obscurus *Dej.* Trent., Tosc.
6. Quadricollis *Dej.* - laminatus *Fairm.* Sicilia.
7. Ditomoides *Dej.* Sard., Tosc.
8. Incisus *Dej.* Tosc., Sic., Corsica.
9. Punctulatus *Dufts.* - umbricola *Dahl.* reptans *Dahl.* Trent., Gor., Lombardia, Piem.
v. laticollis *Mannerh.* Piem.
10. Azureus *Fabr.* - chlorophanus *Panz.*
v. similis *Dej.* Piem., Sic.
11. Cribricollis *Dej.* - crassiusculus *Fairm.* - convexicollis *Ménétr.* - annulatus *Chaud.* - tauricus *Godet* - cordicollis *Parr.* - punctatissimus *Oesk.* Lomb., Piem.
12. Cordicollis *Dej.* Italia.
13. Meridionalis *Dej* -? subquadratus *Dej.* Mentane, Tosc., Sic., Sardegna.
14. Pumilio *Dej.* Sic., Sard.
15. Rotundatus *Dej.* Sic.
16. Cordatus *Duft.* - porrosus *Germ.* Trent., Lomb., Ven., Piem., Toscana.
17. Rupicola *Sturm* - subcordatus *Dej.* Trent., Lomb., Venet., Piem., Tosc.
18. Puncticollis *Payk.* - foraminulosus *Marsh.* Trent., Lomb., Veneto, Piemonte.
19. Brevicollis *Dej.* - cribellum *Daws.* -? rufibarbis *Fabr.* - puncticollis *Sahlb.* Trent., Lomb., Piem., Tosc.
20. Paralellus *Dej.* - Melletii *Heer.* Italia.
21. Maculicornis *Dufts.* Trent., Lomb.
v. complanatus *Dej.* Lomb., Gor.
22. Signaticornis *Duft.* - Janus *Fairm.* Lomb., Piem., Tosc.
23. Hirsutulus *Dej* Rimini.

24. Planicollis *Dej.* Piem., Tosc., Sic., Sard.
v.? fallax *Peyron.* Trieste, Roma, Sic.
25. Mendax *Rossi.* - fulvipennis *Meg.* - Reichembachi *Sturm.* Lomb., Piem., Tosc., Sic.
26. Acutipennis *Küst.* Italia.
27. Pubipennis *Küst.* Italia.

Harpalus i. sp.

28. Hospes *Sturm.* Trent.
v. Sturmii *Dej.* Emilia.
v. Italus *Schaum.* Emilia, Piem., Sicilia.
29. Ruficornis *Fabr.* - pubescens *Müller* rufipes *De Geer.* - pulverulentus *Rossi* - fuscus *Gmelin.*
30. Griseus *Panz.* - luridus *Fald.* - ruficornis v. *Gyll.*
31. Calceatus *Dufts.* - nonsignatus *Kisw.* Trent., Piem.,
32. Ferrugineus *Fabr.* Trent., Piem., Sicilia.
33. Fulvus *Dej.* Catania.
34. Hottentotta *Dufts.* - subsinuatus *Duft.* Italia sup., Sic.
35. Laevicollis *Duft.* - Satyrus *Sturm* - montanus *Sturm.* Trent., Lomb., Piem., Tosc.
v. nitens *Heer.* Piem., Lig.
36. Ignavus *Dufts.* - honestus *Dufs.* - nitidus *Sturm* - rufipalpis *Sturm* - rufitarsis *Duft.* - cuniculinus *Sturm* - Gravenhorstii *Kollar.*
37. Decipiens *Dej.* - impressipennis *Dej.* -? rufitarsis *Ramb.* Alpi maritt., Sicilia.
38. Bellieri *Reiche.* Cors., Sard.
39. Sulphuripes *Germ.* Trent., Lomb. Piem., Lig.
40. Consentaneus *Dej.* - maxillosus *Dej.* - attenuatus *Steph.* - desertus *Steven* - Lomb., Piem., Lig., Sicilia.
41. Pygmaeus *Dej.* Trent., Lomb., Piem.. Cors.
42. Dispar *Dej.* Trent., Lomb., Veneto, Liguria.
43. Punctatostriatus *Dej.* Lomb., Tosc., Sic., Sard.
44. Siculus *Dej.* Sic., Sard.
45. Fastiditus *Dej.* - patruelis *Dej.* - incertus *Dej.* - oblitus *Dej.* - diversus *Dej.* - minutus *Dej.* - contemptus *Dej.* Lomb., Tosc., Lig., Sic.
46. Distinguendus *Dufts.*
v. saxicola *Dej.* Iliria.
47. Aeneus *Fabr.* Trent., Lomb., Piem.
v. confusus *Dej.* - azureus *Panz.* - Lomb., Piem.
48. Semipunctatus *Dej.* - limbatopunctatus *Fuss.* Piem., Sic.
49. Cupreus *Dej.* - fastuosus *Dahl.* - metallicus *Godet.* Piem., Sic.
50. Discoideus *Fabr.* - perplexus *Gyll.* - Petitii *Duft.* - smaragdinus *Duft.* - Duftschmidtii *Sturm.* Trent., Lomb., Piem.
51. Rubripes *Duft.* - amoenus *Heer.* - azureus *Sturm* - nobilitatus *Fald.* - glabrellus *Sturm* - azurescens *Gyll.* Trentino, Lomb., Ven., Piem.
v. marginellus *Dej.* - caffer *Dufts.* - fulvipes *Duft.* Piem.

v. sobrinus *Dej.* - alpestris *Heer.*

52. Latus *Lin.* - fulvipes *Fabr.* - limbatus *Duft.* - rugulosus *Heer.* - erythrocephalus *Fabr.* - flaviventris *Sturm.* Trentino, Istria, Piem., Lomb., Lig.

53. Luteicornis *Duft.* - sulcatulus *Falderm.* Tren., Lomb., Ven., Piem.

54. Quadripunctatus *Dej.* - seriepunctatus *Gyll.* - laevipes *Zett.* Trentino, Lomb., Piem.

55. Fulginosus *Duft.* - solitaris *Dej.* - Chevrierii *Heer.* - nigritarsis *Sahlb.* - lapponicus *Zett.* Trent., Piem.

56. Neglectus *Dej.* - piger *Gyll.* Trent., Lomb., Lig.

57. Littoralis *Ramb.* Corsica.

58. Tenebrosus *Dej.* - Solieri *Dej.* - litigiosus *Wollast.* Trent., Lombardia, Piem., Lig.

59. Litigiosus *Dej.* Italia.

60. Ovalis *Reiche.* Cors., Roma, Nap.

61. Tardus *Panz.* - rufimanus *Marsh.* - tarsalis *Manner.* - amaroides *Fald.* Tren., Lomb., Piem., Tosc.

62. Flavicornis *Dej.* - obscuricornis *Sturm* - lentus *Sturm* - corvinus *Sturm.* Lomb., Tosc., Piem.

63. Fröhlichii *Sturm* - segnis *Dej.* Trent., Lomb., Piem.

64. Serripes *Schh.* - convexus *Fairmaire* et *Laboul.*

65. Taciturnus *Dej.* Trieste.

66. Hirtipes *Panz.* Lomb.

67 Zabroides. *Dej.* - Lycaon *Linder.* Pavia.

68. Caspius *Steven* - depressus *Duft.* - crassipes *Duft.* - melampus *Duft.* - simplex *Duft.* - hirtipes *Duft.* - semiviolaceus *Dej.* - hypocrita *Dej.* - corvus *Duft.* - Schreibersii *Duft.* - Trent., Lombardia, Piem.

69. Impiger *Duft.* - autumnalis *Duft.* - inunctus *Sturm* - seriepunctatus *Sturm.*

70. Servus *Duft.* - complanatus *Sturm.* Gor., Lomb., Emilia, Tosc.

71. Anxius *Duft.* - subcilyndricus *Dej.* - sericeus *Duft.* - piger *Duft.* - nigripes *Sturm* - ambiguus *Reiche.* Trent., Lomb., Piem.

v. pumilus *Dej.* – servus *Sturm.* - femoralis *Sturm.* Lomb., Piem., Tosc.

72. Fuscipalpis *Sturm* - subvirens *Chaud.* - contristatus *Duft.* Lido, Lomb., Trieste.

73. Flavitarsis *Dej.* - modestus *Dej.* - aestivus *Duft.* Gor., Lido, Trentino, Lomb., Piem.

74. Picipennis *Duft.* – vernalis *Fabr.* - pumilus *Sturm.* Trent., Ven., Piem.

Stenolophus *Dejean.*

Harpalus Gyll. - *Carabus* Fabr. - *Acupalpus* Latr.

1. Teutonus *Schranch.* - vaporariorum *Fabr.* - hirticornis *Krynic.* - nigriceps *Ziegl.*

2. Abdominalis *Genè.* - ? Persicus *Mannh.* Sard. Sic.

3. Skrimshiranus *Steph.* - melanocephalus *Heer* - affinis *Bach.* Tosc.
4. Discophorus *Fisch.* - centromaculatus *Meg.* - Trent., Lombardia, Piem., Roma.
5. Proximus *Dej.* Sic., Sard.
6. Vespertinus *Panz.* - humeratus *Muls.* - Trent., Ven., Piem.
7. Marginatus *Dej.* Nap., Sard.
8. Elegans *Dej.* Tir., merid., Ven.

v. ephippium *Dej.* Tosc.

Acupalpus *Latr.*

9. Flavicollis *Sturm* - nigriceps *Dej.* - luridus *Dej.* - fuscipennis *Sturm* - liliputanus *Ziegl.* Trentino, Piem.
10. Dorsalis *Fabr.* - parvulus *Sturm* - Kilionensis *Gmelin* - meridianus v. γ *Payk.*

v. salinus *Baudi.* Sard.

v. maculatus *Ziegl.* Italia.

11. Notatus *Muls. et Rey.* Italia.
12. Brunnipes *Sturm* - atratus *Dej.* Piem.
13. Suturalis *Dej.* Piem., Lig., Gor.
14. Piceus *Rottenb.* Sic.
15. Exiguus *Dej.* - circumcinctus *Schaum.* - luteatus *Duft.* - minimus *Mann.* - luridus *Dej.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
16. Meridianus *Lin.* - cruciger *Fabr.*
17. Pallipes *Dej.* Italia.
18. Corsicus *Perris.* Corsica.
19. Longicornis *Schaum.* Trent., Lomb.

Balius *Schiödte*

20. Consputus *Duft.* - cordicollis *Chaud.* - ephippiger *Gyll.* Gor., Lomb., Veneto.

Bradycellus *Erichson.*

Ophonus Ziegl. - *Harpalus* Dej. - *Acupalpus* Latr.

1. Cognatus *Gyll.* - Deutschii *Sahlb.* - alpinus *Schönh.* It. sup., Sic.
2. Lusitanicus *Dej.* Rimini.
3. Distinctus *Dej.* - cordicollis *Wesm.* Sard., Lig.
4. Verbasci *Duft.* - rufulus *Dej.* - fulvus *Daws.* - collaris *Sturm.* Tirolo merid., Lomb., Tosc., Sic.
5. Harpalinus *Dej.* - fulvus *Marsh.* Lombardia, Ven., Piem., Tosc.
6. Collaris *Payk.* Trent., Lomb., Ven., Gor., Em.
7. Similis *Dej.* - circumcinctus *Sahlb.* Lomb.

TRECHINI

Trechus *Clairville.*

Bembidium. Gyll. - *Carabus* Fabr. *Aepus* Leach. - *Blemus* Redt.

1. Discus *Fabr.* - unifasciatus *Panz.* - Mariae *Humm.* Trent., Lomb., Piem.
2. Micros *Herbst.* -? quadricollis *Putz.* - rubens *Duft.* - planatus *Duft.* - sericeus *Fleisch* - flavus *Sturm.* Piem.
3. Longicornis *Sturm* - littoralis *Dej.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
4. Rubens *Fabr.* - paludosus *Gyll.* - palpalis *Duft.* - pallidus *Sturm.* Lomb., Ven.
5. Fulvus *Dej.* Tosc.

6. SCULPTUS *Schaum.* Gor.
7. AUSTRIACUS *Dej.* longobardus *Putz.*
8. SUBNOTATUS *Dej.* Trieste, Cors.
9. MINUTUS *Fabr.* - rubens *Dej.* - politus *Fald.* - amaurocephalus *Kolen.* - tempestivus *Panz.* - 4 - striatus *Gyll.*
10. OBTUSUS *Er.* - castanopterus *Heer.* Tir. mer., Piem., Sard.
11. NIGRINUS *Putz.* - maurus *Putz.* - tristis *Duft.* Italia.
12. RUFULUS *Dej.* Sic., Sard.
13. CHAUDOIRII *Levrat.* Sic.
14. RIVULARIS *Gyll.* - incilis *Daws.* Appennino.
15. PALPALIS *Dej.* - testaceus *Duft.* Trentino, Lomb., Piem.
16. STRIATULUS *Putz.* Piem.
17. BALDENSIS *Putz.* Monte Baldo.
18. LONGHII *Comolli*, Lomb., App.
19. STRIGIPENNIS *Kiesv.* Piem.
20. OCHREATUS *Dej.* - Milleri *Redt.* Trentino, Piem.
21. SINUATUS *Schaum.* Trent.
22. LAEVIPENNIS *Heer.* - angustatus *Hampe.* Italia sup.
23. ANGUSTICOLLIS *Kiesw.* - distinctus *Fairm.* Pavia?
24. GLACIALIS *Heer* - profundestriatus *Heer* - assimilis *Heer* - macrocephalus *Heer* - piceus *Heer.* - patruelis *Putz.* Trent., Piem.
25. ROTUNDATUS *Dej.* Tren., Gor., Piem.
26. LIMACODES *Dej.* Italia sup.
27. PULCHELLUS *Dej.* Trent.
28. CROATICUS *Dej.* Piem.
29. ROTUNDIPENNIS *Dufts.* - alpinus *Dej.* alpicola *Sturm.* Italia.
30. PLANIUSCULUS *Costa.* Italia merid.

(Epaphius *Redt.*)

31. SECALIS *Payk.* - testaceus *Fabr.* Trent., Lomb.

Anophthalmus *Sturm.*

1. BILIMEKII *Sturm.* Gor., Istria.
2. HACQUETII *Sturm.* Istria.
3. SCHMIDTII *Sturm.* Istria.
4. SCHAUMII *Schmdt.* Gorizia.
5. DORIAE *Fairm.* - liguricus *Dieck.* Lig.; Bagni di Lucca.
6. GHILIANII *Fairm.* Monte Viso.
7. BRUCKII *Piccioli.* Lucchese.

Perileptus *Schaum.*

Lymnaeum Leach. - *Blemus* Ziegl.

1. AREOLATUS *Creutz.* Trent., Gorizia, Lomb., Piem.

BEMBIDIINI

Anillus *Duval.*

1. CORSICUS *Saulcy.* Corsica.
2. FLORENTINUS *Dieck.* Tosc.
3. COECUS *Duval.* Italia.
4. FRATER *Aubé.* Nizza.

Scotodipnus *Schaum.*

1. SAULCYI *Dieck.* Vallombrosa.
2. GLABER *Baudi.* Italia sup., Lig.
3. SUBALPINUS *Baudi.* Piem.
4. HIRTUS *Dieck.* Alpi merid.
5. AFFINIS *Baudi* M. Lesina.
6. ALPINUS *Baudi.* Piem.

Microtyphlus *Linder.*

7. TAURINENSIS *Baudi.* Tor.
8. BAUDII *Saulcy.* Sard.

9. Revelieri *Perris*. Cors.
10. Aubei *Saulcy*. Nizza.

Tachys *Schaum*.

1. Fokii *Humm*. - bisulcatus *Nicol*. - latipennis *Sturm* - silaceus *Dej*. - caraboides *Motsch*. - numidicum *Lucas*. - Guerinii *Gaub*.
2. Globulus *Dej*. Italia.
3. Haemorrhoidalis *Dej*. Gor., Lomb., Piem., Nap., Sic.
4. Quadristriatus *Duft*. Trent., Lomb., Piem.
5. Sexstriatus *Duft*. - angustatus *Dej*. Trent., Piem.

v. diabrachys *Kolen*. - 4 - signatum v. *Dej*. Sic., Gor.

6. Apristoides *Rottenb*. Sic.
7. Lucasii *Duval*. - Copticus *Apetz*. - guttiger *Reiche*. Gor., Italia meridionale.
8. Parvulus *Dej*. - pulicarius *Dej*.

Tachyta *Kirby*.

9. Nanus *Gyll*. - quadristriatus *Gyll*. - minimus *Duft*. Trent., Lomb., Piem., Cors.
10. Algiricus *Lucas* - dilatatus *Rottenb*. Sard.
11. Brevicornis *Chaud*. Piem.
12. Bistriatus *Duft*. - elongatulus *Dej*. - gregarius *Chaud*.
13. Bipartitus *Duval*. Italia.
14. Scutellaris *Germ*.
15. Fulvicollis *Dej*. - sulcifrons *Chaud*. Corsica, Sic.
16. Corsicus *Reiche*. Corsica.

Bembidium *Latreille*.

Ocys *Steph*.
Elaphrus Duft. - *Carabus* Fabr. - *Oxydromus* Fröhl.

1. Rufescens *Dej*. - melanocephalus *Sturm* - platypterus *Sturm*.
2. Quinquestriatum *Gyll*. - pumilio *Dufts*. - acrocolium *Bech*.

Philopticus *Steph*.

3. Rectangulum *Duval*. Sic.
4. Obtusum *Sturm* - pumilio *Duft*. - quinquestriatum *Gyll*.
5. Guttula *Fabr*. - bipustulatum *Redt*. Gor., Lig.
6. Vicinum *Lucas*. Italia merid.
7. Biguttatum *Fabr*. - vulneratum *Dej*.
8. Bisulcatum *Chaud*. Sic.
9. Assimile *Gyll*. - guttula *Duft*. Trent.
10. Fumigatum *Dufts*. - stictum *Steph*. - Dejeanii *Putz*. Lomb., Cors.
11. Humerale *Sturm* - pulchrum *Gyll*. - bellum *Sahlb*. Ven., Lomb.
12. Quadrimaculatum *Lin*. - subglobosum *Payk*. - formosum *Sahlb*. - pulchellum *Panz*. - coarctatum *Sahlb*. - oppositum *Say*. Trentino, Lomb., Piem.
13. Quadripustulatum *Dej*. - 4 - guttatus *Oliv*. Lomb., Piem, Sic.
14. Callosum *Küst*. - laterale *Dej*. Lig., Sicilia.
15. Quadriguttatum *Fabr*. -? semipunctatum *Graclls*.

v. quadriplagiatum *Küst*. Piem.
v. Genei *Küst*. Sic.
v. speculare *Küst*. Sic.

Leja *Meg.*

16. ARTICULATUM *Panz.* - subglobosum *Payk.* v. β - poecilus *Dej.* Trentino, Lomb., Piem.
17. QUADRIPLAGIATUM *Duval.* - Italia.
18. STURMII *Panz.* - pictum *Duft.* Trentino, Lomb., Piem.
19. MACULATUM *Dej.* Sard., Sic.
20. DORIS *Panz.* Gor., Lomb.
21. SCHÜPPELI *Dej.* Italia sup.
22. TENELLUM *Er.* - Doris *Duf.* - pusillum v. *Dej.*
23. PUSILLUM *Gyll.* - minimum *Fabr.* - Trent., Lomb., Gor., Piem.
    v. Normannum. Sic.
    v. rivulare *Dej.* Italia sup., Emilia.
24. ASPERICOLLE *Germ.* - lepidum *Dej.* Emilia.
25. LAMPROS *Herbst* - celere *Fabr.* - rufipes *Payk.* - celer *Fabr.* - tristis *Fabr.* - pygmaeus *Payk.* Trent., Piem.
    v. velox *Er.* Trent., Piem.
26. AGILE *Duval* Corsica.
27. NIGRICORNE *Gyll.* Alpi retiche.
28. PYRENAEUM *Dej.* Italia sup.
    v. Rhaeticum *Heer.* Trent., Piem.
    v. giaciale *Heer.* Trent., Piem.
29. AMBIGUUM *Dej.* Sic.
30. BIPUNCTATUM. *Lin.* - pyritosus *Rossi* - gracile *Ramb.*

Peryphus *Meg.*

31. MODESTUM *Fabr.* - perplexum *Dej.* - cursor *Fabr.* Trentino, Lomb., Ven., Piem.
32. FULVIPES *Sturm* - distinctum *Dej.* - picipes *Sturm.* Trent., Lomb., Piem.
33. DECORUM *Panz.* Trent., Gor., Lomb., Lig., Nap.
34. SAPHYREUM. *Gaut.* Sic.
85. SICULUM *Dej.* Sic.
    v. praeustum *Dej.* - Lafertei *Duval.* Sic., Gor.
36. MONTICOLA *Sturm* - fuscicorne *Dej.* Tir. merid., Gor., Lomb., Piem.
37. MARITIMUM *Küst.* Italia.
38. HYPOCRITA *Dej.* - fastidiosum *Duv.* - distans *Rosh.* - Nap., Sic.
39. BRUNNICORNE *Dej.* - v.? Milleri *Duv.* - lateritium *Mill.* Lig.
40. NITIDULUM *Marsh.* - rufipes *Gyll.* - brunnipes *Sturm* - deletum *Dej.* Trent., Piem.
    v. alpinum *Dej.* - geniculatum *Heer.* - - affine *Redt.*
41. FASCIOLATUM *Dufts.*
    v. coeruleum *Dej.* Gor., Lomb., Piemonte, Sic.
42. ATROCOERULEUM *Steph.* - cyanescens *Wesm.* - cumatile *Schiödte* - fasciolatum v. *Duv.* - tibiale v. *Duv.* - luridus *Duft.* Trent.
43. TIBIALE *Duft.* - complanatum *Heer.* - affine *Redt.* - fasciolatum v. *Duv.* Trent., Gor., Lomb., Piem.
44. CONFORME *Dej.* Trent., Lomb., Piem.
45. TRICOLOR *Fabr.* - Erichsoni *Duv.* Trent., Lomb., Piem.
46. EQUES *Sturm.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
47. NOBILE *Rottenb.* Sicilia.
48. BULSANENSE *Gredl.* Trent.
49. RIPICOLA *Duft.* - scapulare *Dej.* - tricolor *Duval.* Sic.
50. OBSOLETUM *Dej.* - testaceum *Duft.* -

neglectus *Daws.* - tricolor v. *Duv.* Trent., Lomb., Piem.
v. oblongum *Dej.* Piem. - parallelipenne *Chaud.* - dimidiatum *Ménétr.*

51. Saxatile *Gyll.* Italia.
52. Andreae *Fabr.* - cruciatum *Dej.*
v. femoratum *Sturm* - ustulatum *Oliv.* - rupestre v. *Illig.* - cruciatum. v. *Dej.*
53. Bruxellense *Wesm.* - femoratum *Gyll.* - rupestre *Lin.* Gor.
54. Littorale *Oliv.* - rupestre *Ill.* - Andreae *Er.* - ustulatum *Duv.* - ovipenne *Chaud.* Lomb., Piem.
55. Fluviatile *Dej.* Lomb., Tosc.
56. Lusitanicum *Putz.* Italia.
57. Hispanicum *Dej.* Tosc.
58. Dromiodis *Duv.* Sic.
59. Lunatum *Dufts.* Trent.
60. Bisignatum *Ménétr.* - terminale *Heer.* Tir. merid., Piem.
61. Ruficorne *Sturm* - brunnipes *Dej.* - rufipes *Duval.* Trent., Gor.
62. Stomoides *Dej.* - rufipes v. *Duft.* - albipes *Heer.* Tir. merid., Lig.
63. Cribrum *Duval.* Sic.
64. Dahlii *Dej.* Sic.
65. Elongatum *Dej.* Tren., Lom., Lig., Sar.
66. Albipes *Dej.* - crenatum *Dej.* - decoratum *Duft.* Trent., Piem.
67. Pallidipenne *Ill.* - Andreae *Gyll.* Sar.
68. Kösteri *Schaum.* Corsica, Sard.
69. Splendidum *Sturm* - venustulum *Dej.* Lomb.
70. Pygmaeum *Fabr.* - calcopterum *Dej.* - orichalceum *Panz.* - fornicatum *Bech.*

Notaphus *Meg.*

71. Flammulatum *Clairv.* - undulatum *Sturm* - majus *Gyll.* - tinctum *Zett.* Gor., Lomb.
72. Varium *Oliv.* - ustulatum *Dej.* - flammulatum *Duft.*
73. Adustum *Schaum* - fumigatum *Dej.* - Sturmii *Duft.* - rupestre *Daws.* - varium v. *Duval.* - ustulatum *Panz.* Lomb.
74. Obliquum *Sturm* - ustulatum *Gyll.* Lomb.
75. Ephippium *Marsh.* - pallidipenne *Dej.* Ravenna, Sic.
76. Prasinum *Duft.* - olivaceum *Gyll.* Lomb.
77. Punctulatum *Drapiez* - aerosum *Er.* - striatum *Dej.* - chlorophanum *Sturm* - velox *Daws.*
78. Laticolle *Duft.* Trent., Lomb., Piemonte.

Bembidium i. sp.

79. Striatum *Fabr.* - orichalcicum *Dufts.* - chlorophanum *Sturm.* Lomb., Piem.
80. Foraminosum *Sturm* - striatum v. *Duval.* - bipunctatum *Duft.* - Trent., Lomb., Ven., Piem.
81. Impressum *Panz.* - striatum *Payk.* velox *Lin.* Lomb.
82. Argenteolum *Ahr.* Italia.
83. Paludosum *Panz.* - littoralis *Oliv.* - elegans *Germ.* - Lomb., Lig.

Tachypus *Lacordaire.*

1. Caraboides *Schrank.* - picipes *Duft.* - Trent., Lomb., Piem.; Roma.
v.? nebulosus *Rossi.* Italia.

2. Rossii *Schaum.* Sic.
3. Pallipes *Duft.* Trent., Lomb., Piem., Roma.
4. Flavipes Lin.

DYTISCIDAE.

Haliplini.

Cnemidotus *Illiger.*

Dytiscus Duft. - *Haliplus* Latr. - *Hoplitus* Clairv.

1. Caesus *Duft.* - 4 - maculatus *Drapiez* - impressus *Panz.* Trent., Lomb., Piem.
2. Rotundatus *Aubè.* Sic., Sard.

Haliplus *Latreille.*

Dytiscus Lin. - *Cnemidotus* Ill. - *Hoplitus* Clairv.

1. Obliquus *Fabr.* - amoenus *Oliv.* - confluens *Fabr.* - marmoreus *Oliv.* Trent., Lomb., Gor.
2. Varius *Nicolai* - pictus *Mann.* - maritimus *Fairm.* - obliquus var. *Er.* - lineatus var. *Aubè.* Lomb.
3. Lineatus *Aubè* - confinis? *Steph.* - obliquus var. *b Gyll.* Italia.
4. Badius *Aubé* - paralellus *Babing.* - mucronatus *Steph.* - Lombardia, Sard., Piem.
5. Variegatus *Sturm* - subnubilus *Babing.* Tirolo mer., Gor., Lomb., Piem.
6. Guttatus *Aubè* - rubicundus *Babing.* Sic., Sard.
7. Fulvus *Fabr.* - ferruginosus *Gyll.* - interpunctatus *Marsh.* Trentino, Lomb., Gor.
8. Flavicollis *Sturm* - ferrugineus *Babing.* - impressus *Er.* - subnubilus *Babing.* Trent.
9. Cinereus *Aubè* - ater *Redt.* Trent.
10. Fluviatilis *Aubè* - impressus *Gyll.* - lineolatus *Mannh.* Lomb.
11. Ruficollis *De Geer* - marginepunctatus *Panz.* - impressus *Clairv.*
12. Fulvicollis *Er.* Trent., Piem.
13. Lineatocollis *Mars.* - bistriatus *Duft.* trimaculatus *Drap.* - Transversalis *Gaut.* - Piem., Sic.

Brychius *Thoms.*

1. Elevatus *Panz.* - Lomb., Piem.
2. Aequatus *Aubè.* Lomb., Piem.

PELOBIINI

Pelobius *Schönherr.*

Dytiscus Lin. - *Hydraena* Fabr. - *Hygrobia* Latr.

1. Hermanni *Fabr.* - tardus *Herbst.* Gor., Lomb., Piem., Tosc., Sard.

HYDROPORINI

Hyphydrus *Illiger.*

Dytiscus Lin. - *Cnemidotus* Ill. - *Hoplitus* Clairv.

1. Ovatus *Lin.* - ferrugineus *Lin.* - ovalis *Ill.* - gibbus *Fabr.* Trentino, Lomb.
2. Variegatus *Aubè.* Piem., Sic.

Oxynoptilus *Kiesenwetter.*

1. Cuspidatus *Kunze* - var. bicolor *Dahl.* Trent., Gor., Piem., Sard.

Hydroporus *Clairville.*

Dytiscus Lin. - *Hyphidrus* Illig. - *Hygrotus* Steph., Thoms.

1. Reticulatus *Fabr.* - collaris *Panz.* obliquus *Fabr.* Italia.

2. Inaequalis *Fabr.* - parvulus *Fabr.* - minor *Costa.* Trent., Lomb.
3. Decoratus *Gyll.* Trent.
Coelambus *Thoms.*
4. Confluens *Fabr.* Piem.
5. Paralellogrammus *Ahr., Er.* - consobrinus *Kunze.* - nigrolineatus *Sturm.* - punctum *Gebler.* - ♀ lineatus *Marsh.* Lomb., Piem.
6. Picipes *Fabr.* - ♀ lineellus *Gyll.* - ovalis *Thunb.* - punctatus *Marsh.* - alternans *Kunze.* - picipes ♀ *Er.* Trent., Ven., Tosc., Piem.
7. Pallidulus *Aubè.* Italia.
8. Bicarinatus *Clairv.* - costatus *Gyll.* - crispatus *Germ.* - cristatus *Lac.* Trent., Lomb., Gor.
9. Minutissimus *Germ.* - delicatulus *Schaum* - trifasciatus *Wollast.*
10. Exornatus *Reiche.* Sard.
11. Goudoti *Aubè.* Sic.
12. Geminus *Fabr.* - pusillus *Fabr.* - pigmaeus *Oliv.* - trifidus *Panz.* - monaulacus *Drap.* - symbolum *Kolen.* Trent., Lomb., Gor.
13. - Unistriatus *Schranck* - parvulus *Payk.* - bisulcatus *Curtis.* Trentino, Lomb., Gor.
14. Pumilus *Aubè.* Gor.
15. Pictus *Fabr.* - arcuatus *Fabr.* - flexuosus *Marsh.*
16. Granularis *Lin.* - unistriatus *Schh.* - minimus *Scop.* Tir. mer., Lombardia, Piem.
17. Bilineatus *Sturm* - minimus *Steph.* Lomb., Gor.
18. Flavipes *Oliv.* Lomb., Sic.
19. Crux *Fabr.* - fasciatus *Aubè.* Cors., It. sup.
20. Varius *Aubè.* Lig., Sard.
21. Rufulus *Aubè.* Sard.
22. Lepidus *Oliv.* - Ramburi *Reiche* - scytulus *Steph.* Cors., Sardegna, Sicilia.
23. Escheri *Aubè* - bicruciatus *Germ.* - formosus *Aubè.* Sic.
24. Meridionalis *Aubè.* Sard.
25. Septentrionalis *Gyll.* - alpinus *Kunze* - fluviatilis *Sturm* - rotundatus *Knoch* - striolatus *Dej.*
26. Sanmarkii *Sahlb.* - assimilis *Gyll.* Trent., Piem.
27. Davisii *Curt.* - alpinus *Duft.* - borealis *Aubè* - minimus *Duft.* - septentrionalis *Heer.* Tren., Gor.
28. Alpinus *Payk.* - ♀ bidentatus *Gyll.*, v. borealis *Gyll.* Italia.
29. Latus *Steph.* - ovatus *Sturm* - castaneus *Heer.* Piem.
30. Platinotus *Germ.* - murinus *Sturm.* Italia.
31. Aubei *Muls.* - semirufus *Germ.* Trentino, Alpi maritt.
v. Delarouzei *Duval.* Italia.
32. Opatrinus *Germ.* - vestitus *Fairm.* - moestus *Fairm.* - Lomb., Piem., Sard., Sic.
33. Lareynii *Fairm.* - coarcticollis *Reiche.* Cors.
34. 12 - Pustulatus *Fabr.* Piem., Sard.
35. Depressus *Fabr.* - elegans *Panz.* - brevis *Sturm.* Lomb., Piem., Sard.
36. Fenestratus *Germ.* Gor., Sard., Sic.
v. Schaumii *Aubè.* Sard., Sic.
37. Martinii *Fairm.* Cors.
38. Luctuosus *Aubè.* Gor., Piem.

39. Variegatus *Aubè*. Sard.
40. Ceresyi *Aubè*. Cors.
41. Limbatus *Aubè*. Cors., Sard.
42. Assimilis *Payk*. - frater *Kunze*. - affinis *Sturm*. Sard.
43. Halensis *Fabr*. - areolatus. Trent., Piem.
v. fuscitarsis *Aubè*. Cors., Sic.
44. Griseostriatus *De Ger*. - 4 - striatus *Esch*. - paralellus *Say* - halensis *Payk*. - interruptus *Say*. Tir. mer., Piem.
45. Canaliculatus *Lac*. Piem., Nizza.
46. Dorsalis *Fabr*. Lomb., Piem.
47. Rotundatus *Müll*. Trent.
48. Memnonius *Nicolai* - niger *Sturm* - jugularis *Babingt*. - ıncertus *Aubè*. Gor., Lomb., Cors., Sard.
v. Castaneus *Aubé*. Cors.
49. Ferrugineus *Steph*. - Victor *Aubè*. Trent.
50. Obsoletus *Aubè*. Lomb., Ven., Sard.
51. Piceus *Steph*. - Gyllenhalii *Schiödte*. Sard.
52. Rufifrons *Duft*. Italia.
53. Erythrocephalus *Lin*. - Derelictus *Clark*. Sard.
54. Marginatus *Duft*. - neglectus *Dej*. - Trent., Lomb., Alpi maritt.
55. Lituratus *Fabr*. - xanthopus *Steph*. Istria, Sard., Sic.
56. Analis *Aubè*. Sard.
57. Nigriceps *Schaum*. App.
58. Planus *Fabr*. - fusculus *Ill*. - rufipes *Oliv*. - holosericeus *Steph*. Trent., Lomb., Ven., Gor., Sard.
59. Pubescens *Gyll*. - discretus *Fairm*. - scapularis *Schiöd*. - piceus *Sturm* - melanocephalus v. *b*. *Sturm*. Trent., Alpi maritt.
60 Discretus *Fairm*. - nigrita *Sturm*. Cors.
61. Nigrita *Fabr*. - melanocephali var. *Strm*. - nivalis *Redt*. - brevis *Tahlb*., *Thoms*. Trent., Lomb., Piem.
62. Melanarius *Sturm* - ruficornis *Zett*. - nigritae var. *b*. *Gyll*. Italia.
63. Nivalis *Heer* - foveolatus *Heer* - neuter *Fairm*. - Atropos *Muls*. et *G*. Trent., Lomb., Ven., Piem.
64. Melanocephalus *Marsh*. - melanocephalus var. *c*. *Gyll*. Italia.
65. Elongatulus *Sturm*. Trent.
66. Corsicus *Wehncke*. Cors.
67. Tristis *Payk*. - elongatulus *Schiöd*. - varians *Lec*. - ruficapillus *Mannh*. Tir. mer., Lomb.
68. Neglectus *Sturm*. Lomb.?
69. Palustris *Lin*. - 6 - pustulatus *Fabr*. - lituratus *Panz*. - proximus *Steph*. Trent., Gor., Piem., Corsica, Sard.
70. Vagepictus *Fairm*. Ven., Sard., Sic.
71. Genei *Aubè*. - obliquesignatus *Bielz*. Sard.
72. Angustatus *Sturm* - acuminatus *Sturm* - tristis *Lac*. Tir. mer., Lomb.?
73. Moestus *Fairm*. Cors.
74. Lineatus *Fabr*. - ovatus *Fabr*. - pygmaeus *Fabr*. - 4 - lineatus *Drap*. - ovalis *Steph*. - v. pygmaeus *Fabr*. Trentino, Lomb. Sard.
75. Affinis *Aubè*. Sard.

76. Sexguttatus *Aubé*. Cors., Sard.
77. Ferrugineus *Luc.* - hyphydroides *Perris*. Cors., Sic.
78. Distinguendus. *Destr.* Cors.
79. Saucius *Desbr.* Cors.
80. Nigricollis *Desbr.* Cors.
81. Carinatus *Aubè*. Cors.

COLYMBETINI.

Noterus *Clairville.*

Dytiscus *Fabr.*, *Oliv.*

1. Crassicornis *Fabr.* - capricornis *Herbst.* - Geeri *Leach.* - semipunctatus *Sturm.* Ven., Lomb.
2. Sparsus *Marsh.* - semipunctatus *Fabr.*, *Er.* - crassicornis *Lacord.* Trent., Lomb., Gor. Sic.
3. Laevis *Sturm.* Lomb., Sic., Sard.

Laccophilus *Leach.*

Dytiscus *Fabr.*

1. Interruptus *Panz.* - minutus *Gyll.* hyalinus *Thoms.* -? pictus *Küst.* Trent., Gor., Piem., Sard.
2. Testaceus *Aubè*. Sic., Sard.
3. Obscurus *Panz.* - minutus *Sturm* - hyalinus *Er.*
4. Variegatus *Sturm.* Trent., Gorizia, Lomb.

Colymbetes *Clairville.*

Scutopterus *Eschs.* - Melademá *Lap.* - Dytiscus *Lin.*

1. Coriaceus *Lap.* It. sup., Lig., Sard.
2. Pustulatus *Rossi* - Cymatopterus *Eschs.* Italia.
3. Fuscus *Lin.* - striatus *Müll.*
4. Striatus *Lin.* - Bogemanni *Gyll.*, *Er.* Piem.

Ranthus Eschs.

5. Pulverosus *Sturm* - conspersus *Gyll.* - notatus *Lac.* Tir. mer., Lomb., Piem., Sard.
6. Notatus *Fabr.* - punctatus *Hoppe* - suturalis *Lac.* - roridus *Müll.* Trent., Lomb., Ven.
7. Notaticollis *Aubè*. - infuscatus *Er.* Sic.
8. Bistriatus *Bergstr.* - agilis *Payk.* Tosc.
9. Adspersus *Fabr.* - agilis *Fabr.* Piemonte, Sard.
10. Collaris *Payk.* - exoletus *Forst.* - adspersus *Panz.* Trent., Lomb.
11. Grapii *Gyll.*, *Aubè*. Italia.

Ilybius *Erichson*

Dytiscus *Lin.* - Colimbetes *Clairv.*

1. Fenestratus *Fabr.* - lacustris *Fabr.* - aeneus *Panz.* - Prescotti *Mannerh.* Lomb., Ven.
2. Subaeneus *Er.* - chalybeatus *Thoms.* Italia.
3. Fuliginosus *Fabr.* - uliginosus *Lin.* - lacustris *Panz.* - foetidus *Müll.* Trent. Lomb., Piem.
4. Meridionalis *Aubè*. Sard.
5. Ater *De Geer.* - fenestratus *Payk.* - obscurus *Marsh.* Trent., Lomb., Venezia.
6. Obscurus *Marsh.* - 4 - guttatus *Er.* - 6 dentatus *Schiödt.* Tren., Lom.
7. Guttiger *Gyll.* Trent.
8. Angustior *Gyll.* - guttiger var. *Er.* Tir. mer., Piem.

Liopterus *Eschscholtz.*

1. Agilis *Fabr.* - oblongus *Il.* - haemorrhoidalis *Fabr.* - ruficollis

Schll. Tir. mer., Gor., Lomb., Sard.

Agabus *Leach.*

Dytiscus *Lin.* - Colymbetes *Clairv.*, Acatodes, Platambus, Eriglenus, Liopterus, Gaurodytes. *Thoms.*

1. Serricornis *Payk.* - Paykulli *Leach.* Venezia.
2. Venturii *Bert.* Trent.
3. Rotundatus *Wehncke.* Sard.
4. Uliginosus *Lin.* - Reichei *Aubè.* - dispar *Bold.* Lomb.
5. Femoralis *Payk.* - assimilis *Sturm.* Tir. mer.
6. Congener *Payk.* Trent., Lomb.
7. Lapponicus *Kraatz.* Alpi maritt.
8. Aubei *Perris.* Cors.
9. Sturmii *Gyll.* Trent.
10. Chalconotus *Panz.* - concinnus *Marsh.* - nigronaeneus *Marsh.* Italia sup., Sard.
11. Maculatus *Lin.* Trent., Gor., Ven.
12. Abbreviatus *Fabr.* - quadripunctatus *Müll.* Tir. mer., Lombardia, Piem.
13. Didymus *Ol.* - vitreus *Payk.* - abbreviatus var. *Ill.*
14. Bbunneus *Fabr.* - castaneus *Schön.* v. rufulus *Fairm.* - marginicollis *Fairm.* Cors., Sard.
15. Paludosus *Fabr.* - congener *Ill.* Tr., Lomb., Ven., Piem.
16. Bipunctatus *Fabr.* - nebulosus *Forst.* Tosc., Sard., Sic.
17. Conspersus *Mars.* - subnebulosus *Steph.* - nebulosus *Schiödt.* Sicilia, Sard.
18. Binotatus *Aubè,* (*Genè*). Sard., Cors.
19. Guttatus *Payk.* - fenestratus *Panz.* Trent., Ven., Piem.
20. Tarsatus *Zett.* - melanarius *Aubè* - frigidus *Schiod.* - Kotschyi *Letzn.* Italia.
21. Dilatatus *Brull.* - aquilus *Dej.* - guttatus var. *b. Gyll.* Piem., Alpi maritt.
22. Biguttatus *Ol.* Trent.,? Piem., Sic.
23. Nitidus *Fabr.* - fontinalis *Steph.* - melas *Aubè.* - silesiacus *Letzn.* - biguttatus *Oliv.* Piem., Sic.
    v. nigricollis *Zoubk.* Sic.
24. Gougeleti *Reiche.* Cors.
25. Subtilis *Er.* Sard.
26. Bipustulatus *Lin.* - miser *Ill.* - abdominalis *Costa* - carbonarius *Fabr., Gyll.*
27. Solieri *Aubè* - alpestris *Heer* - sexualis *Reiche.* Gor., It. sup.
28. Cephalotes *Reiche.* Cors.
29. Paralellipennis *Desbr.* Cors.

DYTISCINI.

Cybister *Curtis.*

Dytiscus *Oliv.* - Trogus *Leach.* - Trochalus *Eschs.*

1. Roeselii *Bergstr.* - dispar *Rossi* - virens? *Müll.* - dissimilis *Rossi.* Trent., Lomb.
2. Africanus *Lap.* Sic., Sard.
3. Senegalensis *Aubè.* Sard.

Dytiscus *Linneo.*

Dytiscus *Thoms. Geoffr.*

1. Latissimus *Lin.* - amplissimus *Müll.* Ven.? Italia.

Macrodytes *Thoms.*

2. MARGINALIS *Lin.* - semistriatus *Lin.* Trent., Lomb., Ven.
♀ v. conformis *Kunze* - circumductus *Ziegler.* Lomb.
3. PISANUS *Lap.*- Hispanicus *Dej.* Tosc., Lig., Sard.
4. CIRCUMCINCTUS *Ahr.* Lomb., Piem.
♀ v. dubius *Gyll.* - circumscriptus *Boisd.* - marginalis var. *Ahr.*
5. CIRCUMFLEXUS *Fabr.* - flavoscutellatus *Latr.* - flavomaculatus *Curtis.* Tir. mer., Lomb., Sard.
♀ v. perplexus *Lac.* - dubius *Aud.*
6. LAPPONICUS *Gyll.* - v. septentrionalis *Gyll.* Alpi mar.
7. PUNCTULATUS *Fabr.* - semisulcatus *Müll.* - porcatus *Thunb.* - punctatus *Oliv.* Trent.,? It. sup.
8. DIMIDIATUS *Bergstr.* It.

Eunectes *Erichson.*

Dytiscus *Lin.* - Eretes *Lap.* - Nogrus *Esch.*

1. STICTICUS *Lin.* - helvolus *Klug.* Ven., Em., Sic.
v. griseus *Fabr.* Lomb.

Acilius *Leach.*

Dytiscus Lin., Fabr.

1. SULCATUS *Lin.* - cinereus *Rossi.* Tr., Lomb., Piem.
2. CANALICULATUS *Nicol.* - sulcipennis *Sahlb.* - fasciatus *Er* - caliginosus *Curt.* - dispar *Ziegl.*

Hydaticus *Leach.*

Dytuscus *Lin.*

1. AUSTRIACUS *Sturm.* Italia.

Graphoderus *Esch.*

2. BILINEATUS *De Geer.* Italia.
3. ZONATUS *Ill.* - ♀ verrucifer *Sahlb.* Lomb.
4. CINEREUS *Lin.* - taeniatus *Rossi.* Tr., Lomb., Piem.
5. HÜBNERI *Fairm.* Trent., Lomb., Ven.
6. LEANDER *Rossi.* - distinctus *Dej.* Sardegna.
7. TRANSVERSALIS *Fabr.* Lomb., Piem.
8. STAGNALIS *Fabr.* It. sup.
9. GRAMMICUS *Germ.* - lineolatus *Falderm.* - strigatus *Dej.* Trentino, Gor., Lomb., Piem.

GYRINIDAE

Gyrinus *Geoffroy.*

1. CONCINNUS *Klug.* - striatus *Aubé.* - strigipennis *Suffr.* Lomb., Sic. Sard.
2. STRIATUS *Fabr.* - strigosus *Aubé.* - limbatus *Sol.* Lig., Sard.
3. MINUTUS *Fabr.*- bicolor *Oliv.* It. sup., Sard.
4. URINATOR *Ill.* - rivularis *Costa.* - v. variabilis *Sol.* - lineatus *Lac.* graecus *Brull.* Sic., Sard.
5. NATATOR *Scop.* - mergus *Ahr.*
v. marginatus *Germ.* - ♀ Dejeani *Brull.* - substriatus *Steph.* Sard.
6. BICOLOR *Payk.* - ♂ Dejeani *Brull.* Gor., Sard.
v. angustatus *Aubé.* Lomb., Sard.
v. elongatus *Aubé.* Italia.
7. CASPIUS *Menetr.* Tir. mer.
8. DISTINCTUS *Aubé.* Trent.
9. MARINUS *Gyll.* - lembus *Schiöd.* - v. dorsalis *Gyll.* Trieste, Sard.
10. OPACUS *Suffr.* - aeneus *Thoms.*
11. DEJEANI *Brull.* - aeneus *Aubé* - nitens *Suffr.* Sic., Sard.

Orectochilus *Lacordaire.*

Gyrinus *Fabr.*

1. Villosus *Fabr.* - Modeeri *Marsh.* Trent., Lomb., Piem.
2. Bellieri *Reiche.* Cors., Sard.

HYDROPHILIDAE.

HYDROPHILINI

Hydrophilus *Geoffroy.*

Dytiscus *Lin.* - Hydrous *Leach.*

1. Piceus *Lin.* - ♀ ruficornis *De Geer.* Trent., Lomb., Piem.
2. Pistaceus *Lap.* - inermis *Lucas.* Sic., Sard.
3. Aterrimus *Eschs.* - morio *Sturm.* Trent., Lig.

Hydrous *Brullè:*

Hydrophilus *Fabr.*

1. Caraboides *Lin.* - scarabaeoides *Schrank.* Trent., Lomb., Piem.

v. scrobiculatus *Panz.* Lomb.

2. Flavipes *Stev.* - scrobiculatus *Dej.* Gor., Sard.

Hydrobius *Leach.*

Enochrus, Anacasna *Thoms.* - Hydrophilus *Fabr.*

1. Fuscipes *Lin.* - aquaticus *Lin.* - scarabaeoides *Fabr.* Trentino, Lomb., Gor., Sard.

v. Arcadius *Brullè.* Sard.

2. Oblongus *Herbst* - picipes *Dumèril.* Gor., Lomb., Sard.
3. Convexus *Brull.* Sic., Sard.
4. Bicolor *Payk.* - atricapillus *Steph.* Trent., Cor., Sard.
5. Aeneus *Germ.* - punctulatus *Sturm* - salinus *Bielz.* Sic., Sard.
6. Scutellaris *Rosh.* Sard.
7. Globulus *Payk.* - limbatus *Fabr.* - similis *Casteln.* - minutus *Oliv.* - bipustulatus var. *Marsh.* Trent., Lomb., Sard.
8. Punctatostriatus *Letzn.* Italia.
9. Ovatus *Reiche.* Sard., Cors.

Phylhydrus *Solier.*

Limnebius *Leach.* - Hydrophilus *Fabr.*

1. Testaceus *Fabr.* - grisescens *Gyll.* - ferrugineus *Küst.* - melanocephalus var. - *Muls.*, *Oliv.* - v. *A.* testaceus *Fabr.* - torquatus *Marsh.* - quadripunctatus *Herbst.* - bicolor *Fabr.* - fulvus *Steph.* - minutus *Payk.* - ochropterus *Mars.* - marginatus *Dufts.* - dermestoides *Marsh.*
2. Melanocephalus *Fabr.* - v.? ochropterus *Marsh.* - marginatus *Duft.* Trent.
3. Marginellus *Fabr.* - affinis *Payk.* Trent., Piem.
4. Coarctatus *Gredl.* Trent.
5. Agrigentinus *Rott.* Sic.

Helochares *Mulsant.*

Hndrophilus *Fabr.* - Phylydrus *Scl.*

1. Lividus *Forst.* - obscurus *Müll.* - griseus *Fabr.* - Trent., Gor., Lomb.

v. pallidus *Rossi* - chrysomelinus *Panz.* Tosc.

2. Dilutus *Er.* - melanophthalmus *Muls.* Trieste, Sard.

Laccobius *Erichson.*

Chrysomela *Lin.* - Hydrophilus *Fabr.* - Limnebius *Sol.* - Bracypalpus *Casteln.*

1. Minutus *Lin.* - chrysomelinus *Müll.* - bipunctatus *Fabr.* - coccinel-

loides *Schr.* - marginellus *Herbst* - striatulus *Fabr.* - colon *Steph.* - pallidus *Casteln.*

2. Pallidus *Kiesw.* Cors.
3. Globosus *Heer.* Trent.
4. Nigriceps *Thoms.* Sic.
5. Sardeus *Baudi.* Sard.
6. Alutaceus *Thoms.* Italia.
7. Reverlieri *Perris.* Sic.
8. Intermitens *Kiesw.* Italia.
9. Viridiceps *Rottenb.* Sic.
10. Atternus *Motsch.* Sic.

Berosus *Leach.*

Anchialus *Thoms.* - Hydrophilus *Fabr.*

1. Spinosus *Stev.* Trent., Lom., Sard.
2. Aericeps *Curt.* - signaticollis *Charp.* - luridus *Oliv.* Trent., Lomb., Gor., Sard.
3. Luridus *Lin.* - globosus *Curt.* Trent., Lomb., Sard.
4. Suturalis *Lin.* Italia.
5. Affinis *Brull.* - murinus *Küst.* - Hispanicus *Küst.* - luridus *Oliv.* - punctatissimus *Dej.* Lomb., Sardegna, Sic.

Limnebius *Leach.*

Hydrophilus *Marsh.*, *Herbst.*

1. Truncatellus *Thunb.* - parvulus *Herbst* - affinis *Steph.* Trentino, Lomb., Ven.
2. Nitiduloides *Baudi.* Piem., Sic.
3. Papposus *Muls.* - mollis? *Marsh.* - truncatellus *Gyll.* Trent., Sard.
4. Furcatus *Baudi.* Sard.
5. Similis *Baudi.* Sard.
6. Nitidus *Marsh.* - truncatellus *Steph.* Gor., Piem., Sard.
7. Sericans *Muls.* Piem.
8. Mucronatus *Baudi.* Emilia, Sard.
9. Picinus *Marsh.* - atomus *Duft.* - minutissimus *Germ.* Trent., Lomb.
10. Gyrinoides *Aubé.* Piem.

Chaetarthria *Stephens.*

Hydrophilus *Fabr.* - Coelostoma *Brull*

Cyllidium *Erichson.*

1. Seminulum *Payk.* - nigrinus *Marsh.* haemisphaericus *Dej.* Trentino, Lomb., Sard.

SPERCHEINI.

Spercheus *Kugelann.*

Dytiscus *Schall.* - Hydrophilus *Fabr.*

1. Emarginatus *Schall.* Lomb., Ven., Piem.

HELOPHORINI

Helophorus *Fabricius.*

Silpha Lin. - *Dermestes* Geoffr.

1. Rugosus *Oliv.* - Fennicus *Payk.* Lomb., Sic., Sard.
2. Nubilus *Fabr.* - cinereus *Marsh.* Trent., Lomb., Sard.
3. Alpinus *Heer.* Tir. mer., Piem.
4. Punctipennis *Baudi.* i. l ? Sard.
5. Intermedius *Muls.* - griseus *Brull.* Sic., Sard.
6. Glacialis *Villa.* - nivalis *Thoms.* Trent., Lomb., Ven., Piem.
7. Insularis *Reiche.* Cors.
8. Aquaticus *Lin.* -? grandis *Ill.* - aeneus *Ill.* - flavipes *Herbst* - stagnalis *Marsh.*
9. Alternans *Gené.* Sard.
10. Granularis *Lin.* - flavipes *Fabr.* - bipunctatus *Ullr.* - aquaticus *Fabr.* - elegans *Ullr.* - aemulus *Schüp.* - affinis *Mars.*

11. Griseus *Herbst* - granularis v. *Muls.* Lomb., Ven., Trent.
12. Dorsalis *Marsh.* Italia.
13. Aeneipennis *Thoms.* - granularis *Gyll.* - aquaticus *Er.* Italia.
14. Nivalis *Thoms.* Italia.
15. Nivalis *Giraud, Mill.* Trent.
16. Nanus *Sturm.* Tir., Sard.
17. Pumilio *Er.* Piem.

Hydrochus *Germar.*

Elophorus *Fabr.*

1. Brevis *Herbst.* Trent.
2. Carinatus *Germ.* - costatus *Dej.* Tr., Lomb., Ven., Piem.
3. Elongatus *Schall.* Gor., Lomb., Piemonte.
4. Angustatus *Germ.* - elongatus *Oliv.* - crenatus *Steph.* - bicolor *Dahl.* Piem.
5. Nitidicollis *Muls.* - flavipennis *Küst.* Piem., Sard.
6. Foveostriatus *Fairm.* Sic.

Ochthebius *Leach.*

Asiobates *Thoms.* - Elophorus *Fabr.*. - Enicocerus *Curt.*

1. Granulatus *Muls.* Trent., Sard.
2. Lividipes *Fairm. et Lab.* Italia.
3. Exculptus *Germ.* Tir. mer., Lomb.
4. Gibbosus *Germ.* Trent., Piem.
5. Margipallens *Latr.* - obscurus *Dej.* Lomb., Ven.
6. Marinus *Payk.* - meridionalis *Dej.* - pallidipennis *Friv.* Lomb., Sardegna.
7. Pygmaeus *Fabr.* - minimus *Fabr.* - riparius *Ill.* - impressus *Marsh.*
8. Bicolon *Germ.*
9. Rufamarginatus *Er.* Sard.
10. Quadrifossulatus *Waltl.* Italia.
11. Exaratus *Muls.* Trieste, Piem., Sic.
12. Aeratus *Steph.* - pellucidus *Muls.* Sicilia.
13. Fossulatus *Muls.*
14. Foveolatus *Germ.* Trent., Lomb., Piem., Sic.
15. Corrugatus *Ros.* Italia.
16. Metallescens *Rosh.*
17. Difficilis *Muls.* Sard.
18. Punctatus *Steph.* - nobilis *Villa.* - impressifrons *Dej.* Lomb., Sic,, Sard.
19. Hibernicus *Curt.* - nobilis *Villa.* - bifoveoulatus *Waltl.* Tr., Lomb.

Calobus *Woll.*

20. Quadricollis *Muls.* Lig., Sic.

Hydraena *Kugelann.*

Elophorus *Fabr.*

1. Testacea *Curtis* - margipallens *Chevr.* i. lit. *Heer.* Sard.
2. Palustris *Er.* Tir. mer.
3. Sicula *Kiesw.* Sard., Sic.
4. Riparia. *Kug.* - minima *Payk.* - longipalpis *Marsh.* -? spurcatipalpis *Kunze.* – Kugelanni *Leach.*
5. Nigrita *Germ.* - pusilla *Steph.* Tr., Piem.
6. Angustata *Sturm* - intermedia *Rosh.* Trent., Gor.
7. Lapidicola *Kiesw.* Italia.
8. Gracilis *Germ.* - elongata? *Curtis.* v. crassipes *Motsch.* Piem.
9. Flavipes *Sturm.* Trent.
10. Pulchella *Germ.* Lomb., Ven.
11. Sieboldi *Rosh.* - lata *Kiesw.* Trent.

SPHAERIDIINI.

Cyclonotum *Erichson.*

Hydrophilus *Fabr.* - Coelastoma *Brul.*

1. Orbiculare *Fabr.* - Trent., Lomb., Piem.
2. Hispanicum *Küst.* Sic.
3. Dalmatinum *Küst.* Italia.

Dactylosternum *Wollaston.*

1. Abdominale *Fabr.* - Rouzeti *Waltl.* Sard.

Sphaeridium *Fabricius.*

1. Scarabaeoides *Lin.* Trent., Piem.
   v. quadrimaculatum *Küst.* Italia.
2. Bipustulatum *Fabr.* - haemorrhoum *Schr.* - testudinarium *Fourc.* - scarabaeoides *Laich.* - semistriatum *Cast.* - quadrimaculatum *Marsh.* - Daltoni *Steph.* Trent., Piem., Sard.
   v. marginatum *Scriba.* Tr., Sard.

Cercyon *Leach.*

Sphaeridium *Fabr.*

1. Obsoletum *Gyll.* - lugubre? *Oliv.* - atomarium *Payk.* Sard.
2. Haemorrhoidale *Fabr.* - melanocephalum v. β *Ill.* - piceus *Mars.* - impressum *Sturm* - obsoletum *Casteln.* Tr., Lomb., Piem.
3. Haemorrhoum *Gyll.* - haemorrhoidale *Fabr.* - melanocephalum v. β *Ill.* Tir. mer., Sard., Piem.
4. Laterale *Marsh.* Piem.
5. Aquaticum *Muls.* Trent., Ven.
6. Flavipes *Fabr.* - haemorrhoidale *Sturm* - melanocephalum *Gyll.*
7. Littorale *Gyll.* Italia.
8. Unipunctatum *Lin.* - cordiger *Fuessly* - dispar *Payk.* - quisquilium *Steph.* Trent., Ven., Piem.
9. Quisquilium *Lin.* - minimus? *Scop.* - unipunctatum *Fabr.* - melanocephalum v. *Herbst.* - dispar *Payk.*
10. Flavipenne *Küst.* Italia.
11. Melanocephalum *Lin.* Trent.
12. Erythropterum *Küst.* Sic., Sard.
13. Pygmaeum *Ill.* - conspurcatum *Sturm* - ferrugineum *Herbst* - merdarium v. *Sturm.*
14. Terminatum *Mars.* - plagiatum *Er.* Trent., Lomb., Piem.
15. Nigriceps *Mars.* - centrimaculatum *Sturm* - pygmaeum *Gyll.* Tr., Piem., Sard,
16. Minutum *Fabr.* Tir. mer., Lomb., Venezia.
17. Lugubre *Payk.* Trent., Lomb.
18. Anale *Payk.* - flavipes *Thunb.* - terminatum *Marsh.*
19. Granarium *Er.* Sic.
20. Castaneum *Heer.* Tir. mer.
21. Pulchellum *Heer* Tir. mer.

Pelosoma *Muls.*

1. Lafertei *Muls.* - bicolor *Dej.*, *Cat.* Italia?

Megasternum *Mulsant.*

Dermestes *Marsh.* - Cercyon *Casteln.*

1. Obscurum *Marsh.* - bolitophagum. *Er.* Tir. mer., Trieste, Lomb., Piem.

Cryptopleurm *Mulsant.*

Sphaeridium *Fabr.* - Cercyon *Casteln.*

1. Atomarium *Fabr.* - crenatum *Panz.* - minutum *Payk.* Trent. Piem., Sard.

STAPHYLINIDAE.

ALEOCHARINI.

Autalia *Stephens.*

Aleochara *Grav.* - Staphylinus *Oliv.*

1. Impressa *Oliv.* Trent., Lomb., Ven.
2. Rivularis *Grav.* Trent., Lomb.

Falagria *Stephens.*

Aleochara *Grav.*

1. Thoracica *Curt.* - lineolata *Lac.* - ruficollis *Waltl.* Trent., Lomb., Sard.
2. Sulcata *Payk.* - caesa *Er.* Tir. mer., Lomb., Piem.
3. Sulcatula *Grav.* - sulcata var. β *Gyll.* - polita *Curtis.* Trent., Piem., Sard.
4. Obscura *Curt.* Tir. mer., Lomb., Piem.
5. Nigra *Grav.* - fracticornis *Grav.* - picea *Grav.* - pusilla *Heer.* Tr., Lomb., Ven., Piem.

Bolitochara *Mannerheim.*

Aleochara *Grav.*

1. Lucida *Grav.* - v. lunulata *Gyll.* - elongata *Heer.* Italia.
2. Lunulata *Payk.* - pulchra *Grav.* - cinctula *Gené* - cincta *Grav.* Tir. mer., Lomb., Ven., Piem.
3. Bella *Maerkel.* Italia.
4. Obliqua *Er.* - cincta *Lac.* Tir. mer., Lomb.
5. Varia *Er.* Sard., Sic.
6. Bicolorata *Ragusa.* Sic.
7. Brevicollis *Kraatz.* Italia.

Phytosus *Curtis.*

1. Spinifer *Curt.* Tosc., Lomb., Sic.
2. Nigriventris *Chevr.* - spinifer ♂ *Curtis.* - spinifer ♀ *Er.* Lido, Sicilia.
3. Balticus *Kraatz.* Lido.

Silusa *Erichson.*

1. Rubiginosa *Er.* Trent., Piem.

Stenusa *Kraatz*

Rubra *Er.* - rufa *Heer.* Italia

Ocalea *Erichson.*

Aleochara *Gyll.* - Bolitochara *Mann.*

1. Castanea *Er.* -? rufilabris *Sahlb* - rivularis *Mill.* Trent.
2. Sericea *Kraatz.* Tosc.
3. Badia *Er.* - prolixa *Gyll.* Sard.
4. Concolor *Kiesw.* Nap.
5. Murina *Er.* It. sup., Sard.
6. Parvula *Fauv.* Alpi maritt.
7. Alpina *Heer.* Val Venosta?

Stichoglossa *Fairmaire.*

Stenoglossa *Kraatz.*

1. Semirufa *Er.* Italia.

Ischnoglossa *Kraatz.*

Dexiogyia *Thoms.*

1. Prolixa *Grav.* - elongatula *Sahlb.* Italia.
2. Rufopicea *Kraatz.* Italia.
3. Corticina *Er.* - varia *Heer.* - ? pulchella *Sahlb.* Italia.

Leptusa *Kraatz.*

Tachygluta *Thoms.*

1. Simplex *Baudi.* Piem.
2. Rugosipennis *Scriba.* Sic.
3. Analis *Gyll.* Piem.
4. Fumida *Er.* - similis *Kelln.* - morosa *Heer.* - haemorrhoidalis *Heer.* Trent.
5. Ruficollis *Er.* - rubricollis *Heer.* It.
6. Globulicollis *Muls.* - chlorotica *Fairm.* Tosc.

7. Myops *Kiesw.* Italia.
8. Nubigena *Kiesw.* Piem.
9. Curtipennis *Aubè.* Sic.
10. Pulchella *Baudi.* Piem.
11. Bidens *Baudi.* App.
12. Bruckii *Schaufuss* Tosc.
13. Fuscula *Baudi.* Alpi mar.

Thiasophila *Kraatz.*

1. Angulata *Er.* - corticina *Heer.* Trent.

Euryusa *Erichson.*

Thamiosoma *Thoms.*

1. Sinuata. *Er.* - coarctata *Maerk.* It.
2. Laticollis *Heer.* - linearis *Maerk.* It.
3. Castanoptera *Kraatz.* - laticollis *Thoms.* Italia.

Homeusa *Kraatz.*

1. Acuminata *Maerk.* - sinuata *Heer.* It.
2. Paradoxa *Scriba.* Ossola.

Microglossa *Kraatz.*

Haploglossa *Kraatz.*

1. Gentilis *Maerk.* Italia.
2. Pulla *Gyll., Thoms.* Trent., Sard.
3. Nidicola *Fairm.* - pulla *Kr.* Piem.
4. Marginalis *Gyll.* - rufipennis *Kraatz.* - Crataraea *Thoms.* Italia.
5. Suturalis *Mannh.* - praetexta *Er.* It.

Aleochara *Gravenhorst.*

Staphylinus *Fabr.*

Baryodoma *Thoms.* - Ceranota *Kirby.* - Haplonotus *Schimdt.*

1. Ruficornis *Grav.* - Daltoni *Steph.* - laminata *Schm. Goeb.* - grandis *Heer.* (Hom.). Italia.
2. Erythroptera *Grav.* - moesta v. b. *Er.* Sard.
3. Fuscipes *Grav.* - brevicornis *Dahl.* - brachyptera *Fourcr.* - Trent., Piem.
   v. lata *Grav.* Tren.
4. Discipennis *Muls et Rey.* Tren.
5. Laticornis *Kraatz.* Sard., Trieste.
6. Clavicornis *Redt.* - Grenieri *Fairm.* Trieste, Sard.
7. Spissicornis. *Er.* Italia.
8. Filum *Kraatz.* Tren.
9. Rufipennis *Heer.* - laevigata *Bois.* - lateralis *Heer.* - Tir. mer., Piem.
10. Tenuicornis *Kraatz* - rufipes *Muls. et Rey.* Italia.
11. Tristis *Grav.* - maculipennis *Dahl.* - bipustulata *Oesk.* - geometrica *Schr.* - nigripes *Muls.* Tren., Tries., Lomb., Piem.
12. Nigricornis *Gredler.* Tir. mer.
13. Crassiuscula *Sahlb.* - tristis *Er.* It.
   v. Scutellaris *Luc.* Sic., Sard.
14. Bipunctata *Grav.* - intricata *Mann.* - biguttata *Heer.* - Tren., Lomb.
15. Crassa *Baudi* - punctatissima *Scriba.* Sard., Piem.
16. Brevipennis *Grav.* - carnivora *Gyll.* Tren.
17. Fumata *Grav.* - curta *Sahlb.* - morosa *Heer.* Tren., Lomb.
18. Lanuginosa *Grav.* It. sup.
19. Monticola *Roshn.* Val Venosta.
20. Lygoea *Kr.* - frigida *Fauv.* Alpi.
21. Rufitarsis *Heer.* Gor.
22. Villosa *Mann.* Piem.
23. Albipila *Muls et Rey.* Sic.
24. Moesta *Grav.* - fumata *Gyll.* - haemorrhoidalis *Mann.* - sparsa *Heer.* Tren., Lomb., Piem.
25. Moerens *Gyll.* - fumata v. *Grav.* Tren., Lom., Piem.
26. Brunneipennis *Kraatz.* Piem.

27. Haemoptera *Kraatz.* - ? lata *Thoms.* Italia.
28. Puberula. *Klug.* Italia.
29. Mycetophaga *Kraatz.* - ? lata *Thoms.* Italia.
30. Lugubris *Aubè.* moerens *Er.* linearis *Thoms.* Ven.
31. Bisignata *Er.* It. sup.
32. Bilineata *Gyll.* - nitida var. *Er.* - alpicola *Heer.*
33. Nitida *Grav.* - bipustulata *Lin.* - var. bilineata *Gyll.* - biguttula *Kolen.* - longula *Heer.*
34. Inconspicua *Aubè.* - sparsa *Fairm.* It.
35. Morion *Grav.* - exigua *Mann.* Tren.

Dinarda *Lacordaire.*

Lomechusa *Grav.* - Staphylinus *Payk.*

1. Maerkeli *Kiesw.* Tir. mer.
2. Dentata *Grav.* - strumosa *Payk.* Tren., Lomb.

Lomechusa *Gravenhorst.*

Staphylinus *Payk.* - Aleochara *Grav.*

1. Strumosa *Fabr.* Tren.

Atemeles *Stephens.*

1. Paradoxus *Grav.* - var. emarginatus *Payk.* - acuminatus *Steph.* - inflatus *Zett.* Tren., Lomb.
2. Emarginatus *Grav.* Lomb., Ven. v. nigricollis. Tren.
3. Siculus *Rott.* Sic.

Myrmedonia *Erichson.*

Paederus *Rossi* - Drusilla *Mann.* - Aleochara *Grav.* - Staphylinus *Fabr.*

1. Haworthii *Steph.* - fulgida var. *Er.* - elegans *Heer.* (Bolit).
2. Fulgida *Grav.* Tren., Sard.
3. Collaris *Payk.* Tir. mer., Lomb.
4. Humeralis *Grav.* Tren., Ven.
5. Cognata *Maerkel.* - funesta *Heer.* Tren., Piem.
6. Rigida *Er.* Sic., Sard.
7. Pulla. *Rotten.* Sic.
8. Tuberiventris *Fairm.* Sic.
9. Funesta *Grav.* - atrata *Heer.* Tir. mer., Emilia.
10. Similis *Maerkel.* Italia.
11. Limbata. *Payk.* - var. faveicollis *Lac.* - divisa *Marsh.* - laevis *Grav.* Tren., Lomb., Ven.
12. Lugens *Grav.* Tir. mer., It. sup.
13. Ruficollis *Grim.* - Fernandi *Fairm.* Em., Sic.
14. Laticollis *Maerk.* Tir. mer., Alpi.
15. Tenuicornis *Küst.* Sard.
16. Memnonia. *Maerk.* - tristis *Lucas.* Sic.
17. Mustela *Rott.* Sic.
18. Canaliculata *Fabr.* - impressa *Rossi.*

Ilyobates *Kraatz.*

1. Sulcicollis *Aubè.* - Mech *Baudi.* It.
2. Nigricollis *Payk.* Tren.
3. Propinquus *Aubè.* - rufus *Kraatz.* It.
4. Forticornis *Lac.* Italia.

Callicerus *Gravenhorst.*

Semiris *Heer.*

1. Rigidicornis *Er.* - fuscus *Heer.* It.
2. Atricollis *Aubè.* Piem.
3. Obscurus *Grav.* - Spencei *Curtis.* - hybridus *Curtis.* - callicerus *Er.* Tren., Lomb.
4. Clavatus *Rott.* Sic.
5. Pedemontanus *Baudi.* Piem.

Calodera *Mannerheim.*

Amarochara *Thoms.* - Aleochara *Grav.* - Bolitochara *Lac.* - Staphylinus *Payk.*

1. Protensa *Mann.* - humilis *Er.* It.
2. Uliginosa *Er.* - aethiops *Gyll.* Tren.,

3. Umbrosa *Er.* Tren.
4. Atricapilla *Scriba.* Tosc.
5. Cavernosa *Ragusa.* Sic.

Chilopora *Kraatz.*

1. Longitarsis *Er.* - femoralis *Heer.* (Hom.).
2. Rubicunda *Er.* - oblita *Heer.* (Ocal.). Tren.

Tachyusa *Erichson.*

Drusilla *Mann.* - Aleochara *Grav.* - Bolitochara *Mann.* - Leucopus *Marsh.* - Thinonoma *Thoms.*

1. Balteata. *Er.* - flavocincta *Heer.* - rufocincta *Chevr.* Tren., Lomb.
2. Ferialis *Er.* Sard., Sic.
3. Constricta *Er.* - ? v. concinna *Heer.* - Tren., Piem.
4. Coarctata *Er.* - nigrita *Heer.*
5. Scitula *Er.* - forticornis *Fairm.* It.
6. Raymondi *Saulcy.* Lomb., Sard.
7. Flavitarsis *Sahlb.* - chalybaea *Er.* Cors., Piem.
8. Umbratica *Er.* Italia.
9. Fugax *Er.* Sard., Piem.
10. Exarata *Mann.* - colorata *Fairm.* It.
11. Atra *Grav.* - leucopus *Marsh.* It.
12. Pygmaea *Sachs.* Italia.
13. Laesa *Er.* Nap., Sic., Umbria.
14. Uvida *Er.* Sard., Emilia.
15. Sulcata *Kiesw.* Italia.

Ocyusa *Kraatz.*

1. Picina *Aubè.* (Calod.). - ruficornis *Kraatz.* - flavicornis *Fairm.* It.
2. Nigrata *Fairm.* Sic., App., Alpi.

Oxypoda *Mannerheim.*

Acrostiba, Bessopora, Crataraea, Disochara, Demosoma, Mycetodrepa, Pycnaraea, Thiliboptera *Thoms.* - Aleochara *Gyll.* - Bolitochara *Mann.* - Sphenoma *Mann.*

1. Ruficornis *Gyll.* - luteipennis var. *Er.* - var. spectabilis *Maerk.* Tir. mer.
2. Lividipennis *Mannerh.* - luteipennis *Er.* - ruficornis *Sahl.* Sard., Piem.
3. Vittata *Maerk.* Tren., App. lig.
4. Opaca *Grav.* - pulla *Latr.*
5. Longiuscula *Er.* - elongatula *Aub.* Sic.
6. Humidula *Kraatz.* Italia.
7. Lentula *Er.* - ? curticollis *Thoms.* It.
8. Umbrata *Gyll.* - cuniculina *Er.* - litigiosa *Heer.* - familiaris *Kiesw.* sericea *Heer.* Tren.
9. Rufa *Kraatz.* Italia.
10. Togata *Er.* - hospita *Grimm.* Tren., Piem.
11. Abdominalis *Sahlb.* - occulta *Grimm.* Italia.
12. Bicolor *Muls. et Rey.* Italia.
13. Planipennis *Thoms.* - sylvicola *Kraatz.* Piem.
14. Exigua *Er.* Tren.
15. Soror *Thoms.* - flava *Kraatz.* Tir. mer.
16. Praecox *Er.* Italia.
17. Formosa *Kraatz.* Tren., Istria.
18. Alternans *Grav.* Tir. mer., Lomb.
19. Lucens *Muls. et Rey.* Italia.
20. Exoleta *Er.* - subflava *Heer.* - riparia *Thoms.* Italia.
21. Riparia *Fairm.* Italia.
22. Rugulosa *Kraatz.* Italia.
23. Garanzi. *Gredl.* Tren.
24. Formiceticola *Maerk.* Tir. mer.

25. Haemorrhoa *Sahlb.* - obfuscata *Mann.* - promiscua *Er.* - myrmecophila *Maerk.* - forticornis *Fairm.* Brennero, Alp., App.

26. Rufescens *Kraatz.* Piem.

27. Annularis *Sahlb.* - cingulata. *Mann.* Tir. mer.

28. Pallidula *Sahlb.* - helvola *Er.* - rufula *Heer.* (Hom.). Sard.

29. Ferruginea *Er.* - fuscula *Muls.* Tren.

30. Procidua *Er.* It. sup.

31. Tyrolensis *Gredl.* Tir. mer.

32. Nitidula *Er.* Trieste.

33. Amicta *Er.* Sard.

34. Brachyptera *Kr.* - Alp., Tosc.

35. Tenella *Fauv.* Ossola.

Homalota *Mannerheim.*

Acrotona, Alaobia, Aleuonota, Alianta, Alaconota, Amidobia, Amischa, Athets, Bessobia, Coprothassa, Dadobia, Dilacra, Dinaraea, Dochmonota, Enalodroma, Geostiba, Gnypeta, Halobrechta, Hydrosmaeta, Liogluta, Lyprocorrhe, Notothecta, Plataraea, Thamiaraea Thectura, Thinobaena *Thoms.* - Bolitochara *Mann.* - Aleochara *Gyll.* - Oxypoda *Mann.* - Paederus *Grav.* - Staphylinus *Marsh.*

1. Currax *Kraatz.* Italia.
2. Gracilicornis *Er.* Tren.
3. Debilicornis *Er.* Sard., Alpi.
4. Velox *Kraatz* - pallipes *Rey.* Tren.
5. Fragilicornis *Kraatz.* Italia.
6. Hypnorum *Kiesw.* - micans *Muls. et Rey.* Italia.
7. Subalpina *Muls et Rey.* - ♂ ? tenuicornis *Thoms.* Italia.
8. Pagana *Er.* - ? arvicola *Thoms.* Tir.
9. Vestita *Grav.* - quisquiliarum *Gyll.* Tren.
10. Umbonata *Er.* - fucicola *Thoms.*
11. Nitidula *Kraatz.* - linearis *Gyll.* Tre.
12. Graminicola *Grav.* - granulata *Mann.* linearis *Gyll.* - longiuscula *Gyll.* - longicornis var. *Gyll.* - nigrina *Aubè.* - moesta *Zett.* - fracticornis *Lac.* Tren.
13. Languida *Er.* Tren., Sard.
14. Longicollis *Muls. et Rey.* Italia.
15. Pavens *Er.* - quisquiliarum *Er.* - diluta (Calod.) *Hampe* - lissonura *Thoms.* It. sup.
16. Timens *Baudi* - Eichofii *Scriba.* Piem.
17. Gregaria *Er.* - immunita *Er.* (Tach.) Piem., Sic., Sard.
18. Elongatula *Grav.* - var. terminalis *Grav.* - complana *Mann.* - oblonga *Lac.* - exilis *Mann.* - planiuscula *Mann.* - depressiuscula *Mann.* - teres *Gyll.* Tren., Lomb., Sard.
19. Volans *Scriba.* Italia.
20. Terminalis *Gyll.* - elongatula *Er.* - Gyllenhalii *Thoms.* - v. ? grisea *Thoms.* Lomb.
21. Hygrobia *Thoms.* - hygrotopora *Kraatz* - hygrotophila *Fairm.* Tren.
22. Luridipennis *Mann.* - elongatula *Er.* - producta *Muls. et Rey.* - uliginosa *Thoms.* - luticola *Woll.* Italia.
23. Fluviatilis *Kraatz.* - gagatina *Muls. et Rey.* Lomb.
24. Fragilis *Kraatz.* Italia.
25. Luteipes *Er.* Italia.

26. Meridionalis *Muls. et Rey.* Italia.
27. Labilis *Er.* Tren., Sard.
28. Carbonaria *Sahlb.* - coerulea. - *Sahlb.* - ripicola *Kiesw.*
29. Ripicola *Kiesw.*
30. Pruinosa *Kraatz.* Italia.
31. Longula *Heer.*, *Thoms.* - thinobioides *Kraatz.* It. sup.
32. Subtilissima *Kraatz.* Tren., Piem.
33. Atricilla *Er.* - flavipes *Thoms.* - laticollis *Chevr.* Sard.
34. Puncticeps *Thoms.* - anthracina *Fairm.* Sic.
35. Occulta *Er.*
36. Monticola *Thoms.* Italia.
37. Excellens *Kraatz.* Italia.
38. Aequata *Er.* - linearis *Mann.* (Hom.) - rufipes *Heer.* Tren.
39. Angustula *Gyll.* Tren.
40. Linearis *Grav.* - planiuscula *Mann.* Italia sup.
41. Spelaea *Er.* Italia.
42. Arcana. *Er.* Tren.
43. Debilis *Er.* Tren.
44. Rufotestacea *Kraatz.* Tren.
45. Macella *Er.* - pallens *Muls.* Tren.
46. Luctuosa *Muls. et Rey.* Italia.
47. Aegra *Heer.* Tren.
48. Deplanata *Grav.* - polita, *Rosenh.* - euera *Aub.* Tren.
49. Inhabilis *Kraatz.* Tren.
50. Plana *Gyll.* - angustata *Sahlb.* - compressa *Mann.* - planaticollis *Aubè.* - depressiuscula *Mann.* sculpta *Baudi.* Tren.
51. Immersa *Er.* - planicollis *Thoms.* Tren.
52. Sericophila *Baudi.* Piem.
53. Cuspidata *Er.* - inconspicua *Heer.* - plana *Er.* Tren.
54. Gemina *Er.* Italia.
55. Analis *Grav.* - tantilla *Woll.* - evanescens *Mann.* - teres *Rund.* Tren.
v. contempta *Heer.* - bifoveolata *Mann.* Italia.
56. Soror. It. sup.
57. Vilis *Er.* Tir. merid.
58. Palleola *Er.* Tren.
59. Exilis *Er.* - analis var. *Grav.* Tir. mer., Lom.
60. Validiuscula *Kraatz.* Italia.
61. Pallens *Redt.* - indocilis *Heer.* Pie.
62. Inconspicua *Er.* Tir. mer.
63. Talpa *Heer.* - paralella *Mann.* - fossigera *Mann.* Tir. mer.
64. Flavipes *Grav.* Tir. mer.
65. Anceps *Er.* - angularis *Heer.* Tir. mer.
66. Brunnea *Fabr.* - depressa *Gyll.* - nigriceps *Marsh.* Tren., Lom.
67. Nigrifrons *Er.* - melanocephala *Heer.* Sard.
68. Hepatica *Er.* - maior *Aubé.* - castaneipennis *Fairm.*, (*Calod.*) It.
69. Reyi *Kiesw.* Italia.
70. Subaenea *Sharp.* Piem.
71. Merdaria *Thoms.* - Pertyi *Heer* - longicornis *Gyll.* - castanoptera *Mann.* - boleti *Boiss.* - socialis *Er.*
72. Aeneicollis *Sharp.* It. mer.
73. Validicornis *Maerk.* - succicola *Thoms.* - sericans *Er.* Italia.
74. Trinotata *Kraatz.* - socialis *Thoms.* Tren.

75. Triangulum *Kraatz.* Istria, Sar.
76. Fungicola *Thoms.* - socialis *Er.* Tren.
77. Xanthopus *Thoms.* - sublinearis *Kraatz.* Italia.
78. Subrecta *Muls. et Rey.* Italia.
79. Nigritula *Grav.* - erythrocera *Heer.* - socialis var. c. *Er.* - pubescens *Heer.* Tren., Lom., Sar.
80. Humeralis *Kraatz.* - ? pallidicornis *Thoms.* Tren.
81. Sodalis *Er.* - incisa *Muls.* Tren.
82. Divisa *Maerk.* - aridula *Thoms.* - impressicollis *Muls. et Rey.* - elongatula var. A. b. *Er.* It.
83. Nigricornis *Thoms.* - excavata *Gyll.* Trent.
84. Coriaria *Kraatz.* Tren.
85. Autumnalis *Er.* - basicornis *Muls. et Rey.* - foveola *Muls et Rey.* - ? var. lacustris *Bris.* Nap.
86. Gagatina *Baudi.* - variabilis *Kraatz.* - mutata *Fairm.* - conformis *Muls et Rey.* - ? compressicollis *Thoms.* Tren.
87. Myrmecobia *Kraatz.* Italia.
88. Atrata. *Sahlb.* - clancula *Er.* - ? funebris *Thoms.* Sar.
89. Cribrata *Kraatz.* Alpi.
90. Cinnamomea *Grav.* Italia.
91. Hospita *Maerch.* - castanea *Aubé.* It.
92. Subterranea *Muls. et Rey.* Tren.
93. Scapularis *Sahlb.* - ochracea *Er.* - axillaris *Mann.* Trieste.
94. Erytrocera *Heer.* Piem.
95. Testaceipes *Heer.*-brevicollis *Baudi.* varicornis *Kraatz.* Tren.
96. Dilaticornis *Kraatz.* Italia.
97. Oblita *Er.* Italia.
98. Sericea *Muls.*, *Thoms.* Tren.
99. Liliputana *Bris.* Tren.
100. Foveicollis *Kraatz.* Italia.
101. Sordidula *Er.* Tir. mer.
102. Inquinula *Er.* - minutissima *Heer.* Tren.
103. Marcida *Er.* Sard.
104. Livida *Muls.* Tren.
105. Intermedia *Thoms.* Italia.
106. Longicornis *Grav.* - validicornis v. *Sahlb.*, *Mann.* Tren., Sar.
107. Subrugosa *Kiesw.* - aeneipennis, *Thoms.* Trent., Tosc.
108. Atramentaria *Gyll.* - aenescens *Zet.* - Mannerheimi *Sahlb.* - ? impresssifrons *Mann.* Tren. Piem., Sard.
109. Contristata. *Kraatz.* Italia.
110. Cadaverina *Bris.* Tren.
111. Laevana *Muls et Rey.* Tren.
112. Procera *Kraatz.* Italia.
113. Ravilla *Er.* - angusticollis *Thoms.* Tren.
114. Palustris *Kiesw.* - brunnipes *Muls. Thoms.* - elongatula *Er.* - currens *Woll.* Tren., Tosc.
115. Lepida *Kraatz.* - excusata *Er.* - corvina *Thoms.* Tren., Lomb.
116. Melanaria *Sahlb.* - lividipennis *Er.* - livida *Er.* - fulvipennis *Kolen.* - It. sup., Sard.
117. Testudinea *Er.*-taeniata *Kol.* Tren.
118. Aterrima *Grav.* - lugens *Kiesv.* - fuscula *Mann.* - v. pygmaea *Grav.* - lugens *Kiesw.* Tir. mer.
119. Pygmaea *Grav.* - sericata *Mann.* - umbrata *Grav.* - minutissima *Boisd.* aterrima *Er.* Tries., Lom.

v. obfuscata *Grav.* - v. aterrima b. *Er.* Tren.

120. Parens *Muls. et Rey.* Tren.

121. Proxima *Kraatz.* Italia.

122. Fusca. *Sahlb.* - vernacula *Er.* - fungi *Boisd.* Tren., Emilia, Sard.

123. Subsinuata *Er.* - fimetaria *Thoms.* - rustica *Bris.* Tren.

124. Parva *Sahlb.* - parvula *Mann.* - cauta *Er.* - pulicaria *Er.* - carbonaria *Kalen.*

125. Stercoraria *Kraatz.* - pilosiventris *Thoms.* - muscorum *Bris.* Tr.

126. Celata *Er.* - indigena *Heer.* - montana *Muls. et Rey.* Tren. Sard.

127. Spreta *Fairm.* Italia.

128. Pulchra *Kraatz.* Italia.

129. Fungi *Grav.* Tren.

130. Orbata *Er.*

131. Clientula *Grav.* - plebeja *Woll.*

132. Orphana *Er.* Tren.

138. Notha *Er.* - exigua *Heer.* (Gyr.) pilosa *Hampe* (Gyr.). Tren.

134. Tibialis *Heer.* - nivalis *Kiesw.* - picipennis *Muls. et Rey.* - glacialis *Bris.* Tren.

135. Circellaris *Grav.* Tir. mer., Lom., Sard.

136. Flava Kraatz. Italia.

137. Caesula *Er.* - brachyptera *Thoms.* Italia.

Placusa *Erichson.*

Aleochara *Grav.* - Bolitochara *Mann.*

1. Complanata *Er.* Tir. mer.
2. Humilis *Er.* - pumilio *Heer.* Italia.
3. Infima *Er.* - tachyporoides *Waltl.* Tren., Sar.
4. Adscita *Er.*–granulata *Baudi* (Hom.) Sard.

Phloeopora *Erichson.*

Aleochara *Grav.* - Bolitochara *Mann.*

1. Reptans *Grav.* - testacea *Sahlb.* Piem.
2. Corticalis *Grav.* - tenuis *Grav.* teres *Grav.*
3. Major *Kraatz.* Piem., Nap.
4. Angustiformis *Baudi.* Appenn.

Hygronoma *Erichson.*

Homalota *Curtis.* - Aleochara *Grav.*

1. Dimidiata *Grav.* Tren., Istria.

Oligota *Mannerheim.*

Aleochara *Grav.* - Hypocyptus *Lac.*

1. Parva *Kraatz.* Trieste.
2. Pusillima *Grav.* - obscuricornis *Motsch.* Tren., Lom., Ven., Piem.
3. Atomaria *Er.* Piem., Ven.
4. Inflata *Mann.* - subtilis *Er.* - glacialis *Kolen.* It. sup., Sar.
5. Pumilio *Ksw.* Piem.
6. Rufipennis *Kraatz.* - apicata *Kraatz.* (ol.). Italia.
7. Flavicornis *Lac.* Tir. mer.

Gyrophaena *Mannerheim.*

Aleochara *Gyll.* - Bolitochara *Mann.*
Encephalus *Westw.* - Staphylinus *Payk.*

1. Nitidula *Gyll.* - pumila *Dej.* - maculipennis *Ullr.* Lom.
2. Gentilis *Er.* Italia.
3. Pulchella *Heer.* - elongatula *Mann.* Tren., Lom., Piem., Tosc.
4. Affinis *Sahlb.* - amabilis *Lac.* - nana *Lac.* Tren., Lomb.
5. Nana *Payk.* - nitidula *Lac.* - fasciata *Marsh.* Tir. mer., Lom., Ven.

6. Carpini *Baudi*. Lom., Piem., Tosc.
7. Congrua *Er*. Tren., Lom.
8. Signatipennis *Gredl*. Tren.
9. Laevipennis *Kraatz*. Italia.
10. Lucidula *Er*. Tir. mer., Tren.
11. Strictula *Er*. - laevigata *Heer*. It.
12. Polita *Grav*. Tir. mer., Lom.
13. Manca *Er*. Tren.
14. Boleti *Lin*. - punctipennis *Thoms*. Tren., Tosc.

Agaricochara *Kraatz*.

1. Laevicollis *Kraatz*. Italia.

Pronomáea *Erichson*.

1. Rostrata *Er*. Tren.

Myllaena *Erichson*.

Gymnusa *Mann*.- Centroglossa *Matthews* Aleochara *Grav*.

1. Dubia *Grap*. - conuroides *Matt*. It.
2 Intermedia *Er*. - attenuata *Matt*. Tren., Sar.
3. Gracilis *Heer*. - grandicollis *Kiesw*. Cors.
4. Minuta *Grav*. Italia.
5. Glauca *Aubé*.- elongata *Kraatz*. Cors. Piem.

Gymnusa. *Erichson*

Aleochara *Gyll*. - Staphylinus *Payk*.

1. Brevicollis *Payk*. - carnivora *Grav*. excusa *Grav*. Istria.

TACHYPORINI

Hypocyptus *Mannerheim*.

Scaphidium *Payk*. - Tachyporus *Grav*.

1. Longicornis *Payk*. - acuminatus *Mark*. - granulum *Grav*. - globulus *Lac*. Tren., Lom., Ven.
2. Pulicarius *Er*. - ? ovulum *Heer*. Tren.
3. Discoideus *Heer*. Tir. mer., Piem.
4. Laeviusculus *Mannh*. - ? nigripes *Heer* - longicorne var. b. *Gyll*. Trieste.
5. Unicolor *Rosen*. Italia.
6. Seminulum *Heer*. Tren.
7. Tenuicornis *Kraatz*. Lido.
8. Pirazzolii *Baudi*. Piem.

Tricophya *Mannerheim*.

1. Pilicornis *Gyll*. Tren.

Habrocerus *Erichson*.

1. Capillaricornis *Grav*.

Cilea *Du Val*.

Leucoparyphus *Kraatz*.

Astyctus *Thoms*.

1. Silfoides *Lin*. - suturalis *Grav*. - marginalis *Grav*. - dispar var. E *Payk*. - limbatus *Grav*. Tren. Lom., Piem., Sard.

Tachinus *Gravenhorst*.

Oxyporus *Panz*. - Tachyporus *Grav*. - Staphylinus *Lin*. - Drymoporus *Thoms*.

1. Humeralis *Grav*. - cinctus v. *Marsh* - rufescens *Muls*. Tren., Lom., Ven.
2. Proximus *Kraatz*. - humeralis *Muls*. Tir. mer.? Piem.
3. Frigidus *Er*. Tren. ?
4. Rufipes *De Geer*. - var. laticollis *Gyll*. - pullus *Grav*. - signatus *Grav*. - pullus *Gyll*. Tren., Ven., Gor.
5. Flavipes *Fabr*. - rufipes *Marsh*. - v. castaneus *Grav*. - dubius *Gyll*. fimetarius var. *Grav*. Tren.
6. Rufipennis *Gyll*. Ven.
7. Pallipes *Grav*. - humeralis var. 1. *Grav*. Tren., Trieste.

8. Palliolatus *Fabr.* - pallipes var. *Er.* Trieste.

9. Bipustulatus *Fabr.* - subterraneus var *Payk.* Italia.

10. Fairmairei *Lepr.* - luctuosus *Truqui* - pictus *Fairm.* Sic., Tosc.

11. Subterraneus *Lin.* - var. marginatus *Fabr.* - bicolor *Grav.* - biplagiatus *Lac.* - latus *Marsh.* Tren., Lom., Ven.

12. Fimetarius *Fabr.* - sordidus *Grav.* - fuscipes *Panz.* Tren., Lom.

13. Marginellus *Fabr.* - intermedius *Mann.* - rufipes var. β *Payk.* - marginatus *Fourier.* Tren., Lom.

14. Laticollis *Grav.* - flavellus *Zett.* - var. corticinus *Grav.* - -margi nellus *Er.* - immaturus *Grav.* Lom.

15. Collaris *Grav.* - var. corticinus *Grav.* - flaveolus *Zett.* - Tren. Lom., Ven.

16. Latiusculus *Kiesw.* Italia.

17. Elongatus *Gyll.* Tren.

18. Tridens *Marsh.* Tir. mer., It. Sup.

Tachyporus *Gravenhorst.*

Oxyporus *Panz.* - Staphylinus *Fabr.*

1. Obtusus *Lin.* - analis *Fabr.* - vernalis *Müll.* - chrysomelinus v. 2. *Walh.* - melanurus *Marsh.* - dispar var. γ *Payk.* Tren., Lom. Sard.

2. Formosus *Matth.* - rufus *Er.* - abdominalis *Lac.* Tren., Piem.

3. Abdominalis *Er.* Tren., Lom., Ven.

4. Solutus *Er.* - saginatus *Lac.* Gor., Lom., Lig.

5. Chrysomelinus *Lin.* - melanocephalus *Fabr.* - merdarius *Marsh.* - chrysomelinus var. A. *Payk.* Tren., Ven.

6. Ruficeps. *Kraatz* Tir. mer.

7. Hypnrorum *Fabr.* - nitidulus *Oliv.* - minutus *Fabr.* - chrysomelinus var. *Walk.* - marginatus *Panz.* - blattinus *Scrauk.* - canicus *De Vill.* - martialis *Schr.* - dispar. var. β *Payk.*

8. Ruficollis *Grav.* - variegatus *Dahl.* - chrysomelinus var. *Rossi.* Tir. mer., Lom., Sar.

9. Humerosus *Er.* - pulchellus *Mann.* - lateralis *Grav.* - ruficollis *Rimde.* Tren., Gor.

10. Tersus *Er.* - Italia.

11. Transversalis *Grav.* - dispar var. *Payk.* - ruficollis *Gyll.* Tren.

12. Scitulus *Er.* - pulchellus *Heer.* Tren., Lomb.

13. Pusillus *Grav.* Tren., Lom., Sard.

14. Brunneus *Fabr.* - faber *Say.* - nitidulus *Ol.* - abdominalis *Grav.* scutellaris *Lac.* - chloroticus *Kolen.* Tren., Lom.

v. elegantulus *Reiche.* Em., Tosc., Piem.

Lamprynus *Heer.*

1. Erythropterus *Panz.* - Lasserei *Heer.* Ven.

Conosoma *Kraatz.*

Tachyporus *Lac.* Oxyporus *Fabr.* - Staphylinus *Lin.* - Canurus *Steph.*

1. Littoreum *Lin.* - cellaris *Fabr.* - pubescens *Payk.* - maculatum *Fourer.* - tomentosum *Rossi.* Tren., Lom.

2. Pubescens *Grav.* - triste *Dahl.* - tomentosum v. β *Rossi.* - sericeum *Lac.* - testaceum *Fabr.* Tren., Lom.

3. Fusculum *Er.* - pedicularium *Lac.* Sic., Piem.

4. Pedicularium *Grav.* - var. truncatellum *Grav.* Tren., Lom., Sar.

5. Lividum *Er.*

6. Bipunctatum *Giav.* Piem.

7. Bipustulatum *Grav.* - bipunctatum *Grav.* Tir. mer., Piem.

Bolitobius *Stephens.*

Megacronus *Steph.* - Bryocaris *Lac.* - Lorditon *Thoms.* - Oxyporus *Rossi* - Tachinus *Grav.* - Macranus *Steph.* - Staphylinus *Payk.*

1. Analis *Payk.* - var. merdarius *Gyll.* - Dahlii *Heer.* Tir. mer., Lom.

2. Cingulatus *Mann.* - analis var. 1 et 3 *Grav.* - bicolor *Rossi.* Tren., Sar.

3. Inclinans *Grav.* Appenn.

4. Formosus *Grav.* - merdarius *Grav.* Italia.

5. Haematicus *Baudi.* Piem.

6. Speciosus *Er.* - lunulatus *Mann.* Tir. mer.

7. Atricapillus *Fabr.* - lunulatus *Fabr.* Tren., Lom.

8. Lunulatus *Lin.* - pulchellus *Mann.* - atricapillus *Zett.* Tren.

9. Striatus *Oliv.* - angularis *Payk.* - analis var. *Payk.* Tren., Lom., Ven.

10. Trimaculatus *Payk.* - littoreus *Payk.* Gor., Piem., Sard.

11. Trinotatus *Er.* - bimaculatus *Schr.* Tren., Piem., Sar.

12. Exoletus *Er.* It. sup. e media; Sar.

13. Pygmaeus *Fabr.* - testaceus *Fabr.* - merdarius *Bund.* - pallidus *Rossi* venustus *Mels.* - thoracicus *Fabr.* - melanocephalus *Grav.* - trimaculatus var. β y *Payk.* - var. venustus *Hampe.*

14 Distigma *Fairm.* Sic.

Bryoporus *Kraatz.*

1. Cernuus *Grav.* - var. merdarius *Oliv.* Tir. mer., Lom.

2. Rufus *Er.* - ferrugineus *Heer.* Tren.

Mycetoporus *Mannerheim.*

Ischnosoma *Steph.* - Tachyporus *Gyll.* Tachinus *Grav.*

1. Marginatus *Kraatz.* Tren.

2. Angularis *Muls.* Sar., Tosc., Piem.

3. Lucidus *Er.* Sic., Ossola.

4. Niger. *Fairm.* Italia.

5. Punctus *Gyll.* - bicolor *Maklin.* Tren., Alp. maritt.

6. Splendens *Marsh.*

7. Longulus *Mannh.* - nigricollis *Ullr.* - rufescens *Dej.* Tren., Lom., Ven.

v. scutellaris *Baudi.* Sar., App.

8. Ruficornis *Kraatz.* - punctiventris *Thoms.* - lepidus *Boied.* Tir. mer.

9. Lepidus *Grav.* - punctatostriatus v. a. - γ *Payk.* - piceus *Mäklin* - merdarius *Schranck.* - bimaculatus *Lac.* - tristis *Grav.* Italia.

10. Nanus *Grav.* Emilia, Piem.

11. Tenuis *Muls.* Italia.

12. Pronus *Er.*

13. Crassicornis *Măklin.* Italia.

14. Ruficollis *Măklin.* Italia.

15. Longicornis *Maklin*, Tir. mer., Sar.
16. Splendidus *Grav.* - pallidus *Mann.*
17. Reichei *Pand.* Sic.

QUEDIIFORMES

Acylophorus *Wosdmann.*
Staphylinus *Lac.*

1. Glabricollis *Grav.* - rufilabris *Zett.* - Ahrensii *Wordm.* Tren., Piem.

Euryporus *Erichson,*
Oxyporus *Payk.*

1. Aeneiventris *Lucas.* - meridionalis *Baudi.* Sic., Sard.

Heterotops *Stephens*
Staphilinus *Gyll.* - Emus *Lac.* - Tachyporus *Grav.* - Trichopigus *Nordin.*

1. Praevius *Er.* - subiliformis *Lac.* - dissimilis *Nördm.* - limbatus *Heer.* Italia.
2. Brunneipennis *Kiesw.* Em., Sar.
3. Binotatus *Kiesw.* Sar., Piem.
4. Dissimilis *Grav.* - subuliformis *Gyll.*
5. Quadripunctulus *Grav.* - subuliformis *Zett.* - pumilio *Nord.* Tren.
6. Niger *Kraatz.* Piem.

Quedius *Stephens.*
Microsaurus *Dej.* - Emus *Lac.* - staphylinus *Fabr.* - Philonthus *Nordm.* Vellejus *Mannerheim.*

1. Dilatatus *Fabr.* - serraticornis *Schr.* - concolor *Marsh.* Tir. mer., Lom., Ven., Gor.

*

2. Lateralis *Grav.* Lom.. Gor., Sic.
3. Fulgidus *Fabr.* - variabilis *Gyll.* - nitidus *Grav.* - var. haemopterus *Kirby.* - fuscipennis *Blach.* rufitarsis *Marsh.* - distinctus *Rund.* - iracundus *Say.* - floralis *Boisd.* - assimilis *Nordm.* var. mesomelinus *Marsh.* - Gronlandicus *Zett.* - occultus *Boisd.* var. bicolor *Redt.*
v. erytrogaster *Mann.* Tren., Lom.
4. Abietum *Kiesw.* Trieste.
5. Ventralis *Genè* - truncicola *Fairm.* Italia.
6. Cruentus *Oliv.* - fulgidus *Marsh.* Tr.
7. Xanthopus. *Dr.* - variabilis var. c. *Gyll.* - nitidus var. 4, 9 *Grav.* Tren., Piem.
8. Scitus *Grav.* - var. analis *Fabr.* - atricillus var. 6. *Grav.* - pygmaeus *Grav.* - nitidus var. 8 *Grav.* - attenuatus var. 3 *Grav.* - atriceps *Steph.* Italia.
9. Laevigatus *Gyll.* - nitidus var. 6 *Grav.* - Glaber *Müll.* - flavopterus *Fourer.* Tren.
10. Punctatellus *Heer.* Tir. mer., Alpi.
11. Impressus *Panz.* - suturalis *Genè* - flavescens *Fabr.* - cinctus *Payk.* - marginellus *Marsh.* nitidus v. *Grav.*
12. Brevis *Er.* Tir. mer.
13. Curtus *Er.* - crassus *Fairm.* Sar., Abr., M. Rosa.
14. Molochinus *Grav.* - laticollis *Grav.* - picipennis *Payk.* - lapponicus *Zett.* - laevicollis *Bundn.* - simplicifrons *Fairm.* Tren., Lom., Ven.
15. Tristis *Grav.* - frontalis *Bosd.*
16. Fuliginosus *Grav.* - tristis *Gyll.* - ventralis *Genè.* - dilatatus *Marsh.* Tren. ? Lom., Piem.

17. Picipes *Mann.* - varicolor *Nord.* Tre., Piem.
18. Plancus *Er.* - Tren., Sar.
19. Ochropterus *Er.* - ? gracilicornis *Heer.* Tren., Piem., Nap.
20. Parviceps *Fauvel.* M. Rosa.
21. Fimbriatus *Er.* - speculator *Kiesw.* Tir. mer., Piem., Alpi.
22. Lucidulus *Er.* - irideus *Mill.* - praecox *Er.* Nap., Sic.
23. Praecox *Grav.* Sar.
24. Cincticollis *Kraatz.* Italia.
25. Umbrinus *Er.* - maurorufus *Gyll.* Lom., Em.
26. Suturalis *Kiesw.* Em.
v. nemoralis *Baudi.* Piem., Tosc.
27. Marginalis *Kraatz.* Tren.
28. Maurorufus *Grav.* - limbatns *Heer.* (*Heter.*) attenuatus *Grav.* - praecox *Gyll.* Lom., Ven.
29. Caelebs *Rottenb.* Sic.
30. Rufipes *Grav.* - ruficornis *Grav.* - attenuatus *Lac.*
31. Myagrus *Rottenb.* Sic.
32. Monticola *Er.* - paradisianus *Heer.*
33. Semiobscurus *Marsh.* - rufipes *Er.* Sar., Cors.
34. Semiaeneus *Steph.* - semiobscurus *Er.* Italia.
35. Attenuatus *Gyll.* - picipennis *Heer.* - maurorufus *Bunde.* - scintillans *Lac.* Tren., Lom.
36. Virgulatus *Er.* Sar., Alpi mar.
v. flavipennis *Baudi.* Sar.
37. Boops *Grav.* Tren.
38. Brevipennis *Fairm.* Italia.
39. Alpestris *Heer.* - Satyrus *Kiesw.* aeneipennis *Heer.* Tren., Piem.
40. Riparius *Kellner.* Tren. ? Alpi.
41. Obliteratus *Er.* - Sar., Sic.
42. Scintillans *Grav.*
43. Auricornis *Kiesw.* - tomentoso - maculatus *Carn.* Piem., Alpi.
44. Lucidulus *Er.* Sar.
45. Infuscatus *Er.* Italia.

Astrapaeus *Gravenhorst.*

Staphylinus *Fabr.*

1. Ulmi *Rossi.*

STAPHYLININI.

Creophilus *Stephens*

Staphylinus *Lin.*

1. Maxillosus *Lin.* - nebulosus *Fourc* anonimus *Sulz.* - fasciatus *Fucss* - tertius *Schäf.*
v. ciliaris *Steph.* Istria, Gor.

Emus *Curtis.*

Staphylinus *Lin.*

1. Hirtus *Lin.* - punctus *Scäffer.* Tren., Piem.

Leistotrophus *Perty.*

Schizochilus *Gray* - Staphilinus *Fabr.*

1. Nebulosus *Fabr.* - tesselatus *Fourc.* - hybridus *Mursh.* - murinus *Panz.* - secundus *Schäf.* Tren. Lom.
2. Murinus *Lin.* - inauratus *Mann.* Tren. Piem.
3. Marginalis *Genè.*, *Er.* Sard.

Staphilinus *Linneo.*

Platydracus *Thoms.*

1. Lutarius *Grav.* - flavopunctatus *Latr.* Tren., Tosc.
2. Stercorarius *Oliv.* Tren., Lom., Ven., Piem.
3. Chalcocephalus *Fabr.* - aeneoce-

phalus *Fabr.* - ochropterus *Germ.* carinthiacus *Lac.* Lom.

4. Latebricola *Grav.* - rupicola *Kiesw.* Tren.

5. Fulvipes *Scop.* - bicinctus *Rossi* - erythropus *Payk.* - tricolor *Grav.* - azureus *Ledeb.* Tren., Lom., Em.

6. Chrysocephalus *Panz.* - pubescens *Rossi.* Istria, Cal., Sic.

7. Pubescens *ge Geer.* - Tren., Piem.

8. Erytropterus *Lin.* - castanopterus *Grav.* - flavicornis *Dej.* Tren., Lom., Ven.

9. Caesareus *Cederh.* - erytropterus *Fabr.* - primus *Schäff.* Tren., Piem.

10. Fossor *Scop.* - erythropterus *Scop.* v. 2 - fodiens *Grav.* Tren., Lom.

Ocypus *Stephens*

Emus *Lac.* - Staphylinus *Fabr.* - Astropaeus *Latr.* - Anodus *Nordin.*

1. Olens *Müll* - micropterus *Redt.* brachypterus *Brulle.* - unicolor *Herbst.* - maxillosus *Schr.* - major *de Geer.*

2. Italicus *Genè.* - sericeipennis *Rondani.* App., Abbr.

3. Baudii *Fauv.* It. sup.

4. Macrocephalus *Grav.* Tir. mer.

5. Alpestris *Er.* Tren.

v. brevipennis *Heer.*

v. Chevrolatii *Baudi.*

6. Cyaneus *Payk.* - azurescens *Mann.* rugifrons *Runde.* - ophthalmicus *Scop.* - coerulescens *Fourer.* - atrocoerulens *Gaeze.*

7. Similis *Fabr.* - subterraneus *Dahl.* - lugens *Nordm.* - nitens *Schr.* - globulifer *Fourc.* - Tren., Lom.,

8. Aethiops *Walhll.* - masculus *Nordm.* Italia.

9. Mus *Brullè.* - picipes *Heer.* - fuscipes *Heer.* Tir. mer., Nap.

10. Brunnipes *Fabr.* - castanipes *Dahl.* - erytropus *Payk.* Tir., Lomb., Piem.

v. alpicola *Er.*

11. Fuscatus *Grav.* - Uralensis *Mann.* - nigripes *Dej.* - subpunctatus *Gyll.* - crassicollis *Grav.* - morio *Gyll.* punctulatus *Marsh.* Lom., Piem.

12. Picipennis *Fabr.* - aeneocephalus *Payk.* - penetrans *Müller.* - quartus *Schäst.* - v. tristis *Fabr.* - sericeus *Marsh.* - leucophthalmus *Marsh.* - chalcocephalus *Mann.* Tren., Piem.

13. Cupreus *Rossi* - aeneocephalus *de Geer.* - aeneicollis *Gyll.* - sericeicollis *Menetr.* - strigatus *Nordm.* - puberulus *Runde.*

v. sericeus *Motsch.* Sar.

14. Confusus *Baudi.* Piem.

15. Fulvipennis *Er.* - vagans *Heer.* - chalcocephalus *Nordm.* - picipennis *Lac.* Tren., Lom.

16. Pedator *Grav.* - siculus *Aubè.* - rufipes *Latr.* Tren., Lom., Sic.

17. Planipennis *Aubè.* Italia.

18. Ater *Grav.* - fuscatus *Gyll.* - obscurus *Marsh.* - nigripes *Lac.* confinis *Curt.* Ven.

19. Siculus *Aubè.* Sic.

20. Morio *Grav.* - melanarius *Heer.* -

Siculus *Stierl.* - edentatus *Block.* - similis *Payk.* - angustatus *Lac.* - obscurus *Runde.* - fuscatus *Lac.*

21. Compressus *Marsh.* - rufipalpis *Lac.* Tren., Lom.

v.? Cerdo *Er.* - luganensis *Heer.* Tir. mer., Roma.

22. Falcifer *Nordm.* - nessor *Nordm.* Em., Sic.

23. Tricinctus *Genè* - Etruscus *Gautier Lig.* Vallombrosa.

Philonthus *Curtis.*

Gefyrobius *Thoms.* - Staphylinus *Fabr.*

1. Splendens *Fabr.* - aeneus *Müll.* Tren., Lom., Piem,

2. Intermedius *Lac.* - nitidulus *Ziegl.* - laminatus *Nordm.* Tir., Lomb., Piem.

3. Laminatus *Creutz.* - viridanus *Nosdm* aeneus *Marsh.*

4. Cribratus *Er.* Ven., Sic.

5. Laevicollis *Lac.* - adscitus *Kiesw.* Tren., Piem.

6. Montivagus *Heer.* - laevicollis *Er.* - nigrita *Heer.* Tren., Piem,

7. Cyanipennis *Fabr.* - ceeruleipennis *Mann.* - amoenus *Oliv.* Tren., Piem., Sar.

8. Nitidus *Fabr.* - rufipennis *Dahl.* coenosus *Grav.* Tren., Lom.

9. Succicola *Thoms.* - carbonarius *Er.* Piem.

10 Carbonarius *Gyll.* - nigritus *Runde.* Tir. mer., Sar.

11. Aeneus *Rossi* - laticeps *Zett.* - metallicus *Lac.* - similis *Marsh.* - politus *Kirby* - mandibularis *Kirby* - cyanicornis *Mann.* - v. atratus *Lac.*

12. Temporalis *Muls.* Italia.

13. Punctiventris *Kraatz.* Piem.

14. Scutatus *Er.* Tren. ? Sar.

15. Decorus *Grav.* Lom., Piem., Sar.

16. Laetus *Heer.* - Ghiliani *Kraatz.* Alpi maritt.

17. Politus *Fabr.* - aeneus *de Geer.* Tren., Lom., Ven.

18. Lucens *Mann*, Tren., Piem., Sar.

19. Atratus *Grav.* - metallicus *Grav.* Tren., Lom.

20. Aerosus *Kiesw.* Brennero.

21. Marginatus *Fabr.* Tren., Lom., Ven.

22. Umbratilis *Grav.* - subfuscus *Gyll.* Tren.

23. Varius *Gyll.* - varians *Grav.* - v. carbonarius *Grav.* Tre., Lom., Sar.

v. bimaculatus *Grav.* - biguttatus *Dej.* - var. nitidicollis *Lac.* - dubius *Grav.* Tren., Lom., Sar.

24. Albipes *Grav.* Tren.

25. Lepidus *Grav.* - flavipes *Dahl.* - flavopterus *Grav.* - fulvipes *Runde.* Tren., Lom.

26. Nitidulus *Grau.* - denigrator *Grav.* Sar.

27. Stenoderus *Reiche.* Cors.

28. Frigidus *Kiesw.* - consputus *Baudi.* Piem.

29. Sordidus *Grav.* - pachycephalus *Nordm.* Tren., Sar.

v. sparsus *Lucas.* Italia.

v. placidus *Er.* Piem.

30. Capitalis *Fauvel.* Lig.

31. Fimetarius *Grav.* - rigidicornis *Grav.* Tren., Ven., Piem., Sard.

32. Cephalotes *Grav.* - ♂ ? megacephalus *Heer.*
33. Fuscus *Grav.* - subuliformis *Grav.* - fragilis *Grav.* - terminatus *Grav.* Italia.
34. Xanthioloma *Grav.* Lom., Ven., Sar., Piem.
   v. variegatus *Er.* Sard.
35. Cicatricosus *Er.* Sar., Sic.
36. Ebeninus *Grav.* - varians *Er.* - brevicornis *Grav.* - concinnus *Grav.* Tren., Lom., Piem.
   v. corruscus *Nordm.* - nitidus *Marsk.* - planus *Lac.* Pie.
   v. ochropus *Grav.* It.
37. Dimidiatus *Sahlb.* - caucasicus *Nordm.* Sic.
38. Corvinus *Er.* - Piem., Sic., Sar.
39. Turbatus *Er.* Sar.
40. Strangulatus *Er.* Nap., Genova.
41. Bipustulatus *Er.* Tren., Lom.
42. Sanguinolentus *Grav.* Tren., Lom., Piem.
43. Scybalarius *Mondm.* - fuscicornis *Nondm.* - varians var. b. *Er.* Piem.
   v. ? immundus *Gyll.* Sar.
44. Opacus *Gyll.* - varians *Er.* - bipustulatus var. *Grav.* - bimaculatus *Marsh.* var. aterrimus *Marsh.* - simplex *Marsh.* Tren.
   m. costatus *Baudi.* Sar.
45. Agilis *Grav.* - debilis *Dahl.* - varians var. d. *Er.* - varicornis *Grav.* - discoideus *Lac.* Lom.
46. Debilis *Grav.* - lucidus *Grav.* fimetarii var. *Grav.* - agilis *Boisd.* Tren.
47. Ventralis *Grav.* - immundus *Grav.* - anthrax *Grav.* Tren., Gor.
48. Discoideus *Grav.* - conformis *Lac.* testaceus *Grav.* Lom., Em., Sic.
49. Vernalis *Grav.* Tren., Lom.
50. Quisquilarius *Gyll.* Sar.
   v. rubidus *Er.* - dimidiatus *Lac.* Sar.
51. Splendidulus *Grav.* - analis *Heer.* - nanus *Grav.* - parvulus *Grav.* Tren., Lom., Pie.
52. Thermarum *Aube* - exilis *Kraatz.* - maritimus *Motsch.* Trieste, Pie.
53. Rufimanus *Er.* Lom., Sar.
54. Gratiosus *Bris.* Sic.
55. Alcyoneus *Er.* Sar., Sic.
56. Fumarius *Grav.* Ven., Piem.
57. Mimulus *Rott.* Sic.
58. Virgo *Grav.* Lom., Sar.
59. Micans *Grav.* - Truqui *Peyr.* - pullus *Runde.* - varians var. *Gyll.* lucidus *Runde.* - varians var. γ *Payk.* Lom.
60. Rubripennis *Kiesw.* - lividipes *Baudi* Sar.
61. Fulvipes *Fabr.* - mendax *Runde* - flavopterus var. A. - *Fourcr.* Tren., Lom.
62. Luxurians *Er.* Sar.
63. Badius *Kiesw.* Italia.
64. Astutus *Er.* Tren.
65. Exiguus *Rondani.* Tren., Cors.
66. Trossulus *Nordm.* Istria, Ossola.
67. Nigritulus *Grav.* - aterrimus *Grav.* - pumilus *Mann.*
68. Pullus *Nordm.* - Tren., Piem.
69. Tenuis *Fabr.* - gracilis *Letzn.* - dimidiatus *Panz.* Tre., Ven., Sar.

70. Punctus *Grav.* - puncticollis *Dahl.* - punctatus *Latr.* - multipunctatus *Mann.* - politus *Panz.* Lom., Sar.

71. Puella *Nordm.* - parumpunctatus *Er.* - punctus *Gyll.* Sar.

72. Rufipennis *Grav.* Sar., Piem.

73. Dimidiatipennis *Er.* Sic.

74. Sericeus *Holm.* Sic., Rimini.

75. Filum *Kiesw.* - Ven., Sic., Fano.

76. Pruinosus *Er.* Sar.

77. Cinerascens *Grav.* Tren., Pie., Lig.

78. Signaticornis *Muls.* Tir. mer., Pie.

79. Elongatulus *Er.* Tren. Piem.

80. Lathrobioides *Baudi.* Piem. Sic.

81. Orbus *Kiesw.* Ven.

82. Procerulus *Grav.*? - planatus *Grav.* It. sup.

83. Prolixus *Er.* Tren., Sar.

XANTHOLININI

Vulda *Duval.*

1. Gracilipes *Duv.* Liguria?

Xantholinus *Serville.*

Staphylinus *Grav.* - Paederus *Fabr.* - Gyrohypnus *Mann.*

1. Glabratus *Grav.* - occidentalis *Waltl.* - fulgidus *Grav.* - relucens *Nordm.* - nitidus *Panz.* - cruentatus *Marsh.* - merdarius *Nordm.* var. cadaverinus *Lac.* - ochropterus *Nordm.* It. sup., Sar.

2. Relucens *Grav.* - ochropterus *Nordm.* - glabratus var. *b Oliv.* cadaverinus *Lac.* Tir. mer., Istria.

3. Punctulatus *Payk.* - elongatus *Fourcr* - fracticornis *Müll.* var. - ochraceus *Gyll.* Tren., Sar.

4. Ochraceus *Gyll.* - punctulatus var. *b Payk.* - elongatus var. 1-4 *Grav.* Tren., Lom., Sar.

5. Atratus *Heer.* - confusus *Mull.* - punctulatus *Gyll.* - ochraceus var. *Bull. d. M.* Italia.

6. Procerus *Er.* Sar., Tosc.

7. Tricolor *Fabr.* - elegans *Grav.* - affinis *Mars.* Tren., Lom.

8. Distans *Müls.* It. sup.

9. Elegans *Oliv.* - tricolor *Gyll.* - meridionalis *Lac.* - Lom, Ven.

10. Rufipennis *Er.* Sic., Sar.

11. Glaber *Nordm.* - lentus var. B. *Zett.* - diaphanus *Marsh.* - flavipennis *Redt.* Istria, Piem.

12. Longiventris *Heer.* - elongatus *Heer.* Lom., Ven., Piem.

13. Linearis *Oliv.* - longiceps *Grav.* - punctulatus *Schr.* - var. ochraceus *Grav.* Tren., Sar.

14. Hesperius *Er.* - limbatus *Waltl.* It. mer.

15. Fulgidus *Fabr.* - angulatus *Küst.* - pyropterus *Grav.* - lepidotus *Dahl.* - rugicephalus *Küst.* - intermedius *Küst.*

16. Lentus *Grav.* - glaber var. 1 *Grav.* - tricolor var. β *Grav.* Lom., Pie.

17. Collaris *Er.* Lig., Sar.

18. Tenuipes *Baudi.* Ossola, App. liguri e toscani.

Leptolinus *Kraatz.*

Stenistoderus *Duval.*

1. Nothus *Er.* Em., Sic., Piem.

Leptacinus *Erichson.*

Xantholinus *Lac.* - Gyrohypnus *Mann.* - Staphylinus *Gyll.*

1. Parumpunctatus *Gyll.* ≐ ampliventris *Duv.*
2. Batychrus *Gyll.* - tener *Waltl* - episcopalis *Knoch.* - minutus *Lac.*
3. Linearis *Grav.* - angustatus *Grimm.* batychrus *Redt.* - parumpunctatus *Grimm.* - minutus *Lac.* Istr.
4. Formicetorum *Markel.* Tir. mer.
5. Othioides *Baudi.* Pie.

Baptolinus *Kraatz.*

Atrecus *Duval.*

1. Alternans *Grav.* - nigriceps *Mann.* - pilicornis var. *b. Er.* var. affinis *Payk.* Tren., Lom., Gor., Sar.
2. Pilicornis *Payk.* - Tren., App. ed Alpi.

Othius *Stephens.*

Saurioides *Dej.* - Gyrohypnus *Mann.* Paederus *Fabr.* - Staphylinus *Fourcr.* Xantholinus *Zett.* - Cafius *Lac.*

1. Fulvipennis *Fabr.* - fulminans *Grav.* - fulgidus *Payk.* - fulvopterus *Fourcr.* - ustulatus *Grav.* Tren., Lom., Sar.
2. Punctipennis *Lac.* - fuscicornis *Heer.* Tren., Piem., Sar.
3. Melanocephalus *Grav.* - sexpunctatus *Halid.* Tren., Istria.
4. Brevipennis *Kraatz.* It.
5. Lapidicola *Kiesw.* - melanocephalus var. 2. *Heer.* It.
6. Myrmecophilus *Kiesw.* Alpi.

PAEDERINI

Glyptomerus *Müller.*

Typhlobium *Kraatz.*

1. Cavicola *Müller.* - stagophilus *Kraatz.* Istria.
2. Etruscus *Piccioli* - cavicola var. appenninus *Baudi.* Pie., Tosc.

Lathorobium *Gravenhorst.*

Paederus *Payk.* - Staphylinus *May.*

1. Brunnipes *Fabr.* - elongatus var. c. *Payk.* dentatus *Marsh.* - punctatus *Fourcr.* It.
2. Elongatum *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Boreale *Hoch.* - bicolor *Heer.* - geminum *Kraatz.* It. sup.
4. Fulvipenne *Grav.* - elongatum *Lac.* Tren., Lom,, Sar.
5. Rugipenne *Gyll.* Lom.
6. Striatopunctatum *Kiesw.* Sic., Sar.
7. Multipunctatum *Grav.* - axillare *Ziegl.* - lineare *Grav.* var. testaceum *Ol.*
8. Lusitanicum *Grav.* - decipiens *Reiche* - erythrurum *Rott.* Sic.
9. Scutellare *Nordm.* Lom.
10. Angustatum *Lac.* Lom.
11. Quadratum *Payk* - filiforme *Fabr.* - pilosum *Grav.* Tren. Lom.
12. Terminatum *Grav.* - quadratum var. *Gyll.* Istr., Lom., Tosc.
13. Posticum *Muls. et Rey.* Em., Tosc.
14. Punctatum *Zett.* - lineare *Lac.* It.
15. Filiforme *Grav.* - impressum *Heer.* - lineare *Gyll.* Lom.
16. Xantomerum *Kraatz.* It.

17. LONGULUM *Grav.* - minutum *Mann.* Tir. mer.
18. TESTACEUM. *Kraatz.* Tir.
19. PALLIDUM *Nordm.* Lom.
20. DILUTUM *Heer.* - agile *Heer.* It.
21. DIVIDUUM *Er.* Istria, Sar.
22. SPADICEUM *Er.* Tarnieri *Rouget.* Tren.
23. MANUELI *Fauvel.* Em., Piem.
24. ANGUSTICOLLE *Lac.* - Longicorne *Red.* - carinatum *Bold.* Tren., Gor.
25. BICOLOR *Er.* It.
26. PICIPES *Er.*
27. PUNCTATISSIMUM *Scriba.* Sic.
28. LABILE *Er.* Sar., Sic., Piem.
29. SCABRICOLLE *Er.* Tren.
30. STILICINUM *Er.* It. sup., Sar., Sic.

Achenium *Stephens.*

Lathrobium *Grav.*

1. DEPRESSUM *Grav.* - cordatum *Lac.* Lom.
2. EPHIPPIUM *Er.* It.
3. BASALE *Er.* Tren., Tosc., Sar.
4. STRIATUM *Latr.* distinctum *Luc.* - haemorhoidale *Luc.* Sic.
5. HUMILE *Nicol.* - depressum *Curtis.* It. sup., Sar.
6. JEJUNUM *Er.* Sar.
7. TENELLUM *Er.* Sic.

Cylindrogaster *Perris.*

1. COECUS *Perris.* Sar.

Scimbalium *Erichson.*

1. ANALE *Nordm.* - Caucasicum *Lap.* Sic.
2. PLANICOLLE *Er.* Sar.
3. TESTACEUM *Er.* - grandiceps *Duv.* - longicolle *Muls.* Sic., Sar.

Scotonomus *Saulcy.*

1. RAYMONDI *Saulcy.* Sar.

Anillosthetus *Saulcy.*

1. SARDOUS *Saulcy.* Sar.
2. CORSICUS *Saulcy.* Cors.

Leptotyphlus *Saulcy.*

1. SUBLAEVIS *Saulcy.* Sar.

Dolicaon *Laporte.*

Lathrobium *Payk.*

1. ILLYRICUS *Er.* Illir., Sic.
2. HAEMORRHOUS *Er.* Sar., Sic.
3. BIGUTTATUS *Lac.* Em.

Cryptobium *Mannerheim.*

Paederus *Payk.* - Lathrobium *Grav.*

1. FRACTICORNE *Payk.* - brevipenne *Muls.* glaberrimus *Payk.* Tren., Lom.

Stilicus *Latreille.*

Rugilus *Leach.* - Paederus *Grav.*

1. FRAGILIS *Grav.* - sanguinicollis *Dahl.* - thoracicus *Ziegl.* - angustatus *Fourcr.* Tren., Lom., Sar.
2. RUFIPES *Germ.* - orbiculatus *Fabr.* Tren.
3. SUBTILIS *Er.* - rufipes var. *b. Heer.* Tir. mer.
4. SIMILIS *Er.* - orbiculatus *Grav.* Tren. Piem.
5. GENICULATUS *Er.* Tren.
6. FUSCIPES *Er.* Sar.
7. ORBICULATUS *Payk* - megacephalus *Dahl.* Tren., Lom., Gor.
8. SCUTELLARIS *Motsch.* Tir.

Scopaeus *Erichson.*

Paederus *Gyll.* - Rugilus *Mann.* - Lathrobium *Er.*

1. Erichsoni *Kolen.* - apicalis *Muls et Rey.* Tren.
2. Laevigatus *Gyll.* - exiguus *Heer.*
3. Didymus *Er.* Sar., Tosc.
4. Anxius *Muls et Rey.* It.
5. Bicolor *Baudi.* It.
6. Rubidus *Muls et Rey.* It.
7. Sericans *Muls et Rey.*
8. Cognatus *Muls. et Rey.* Tren.
9. Pusillus *Kiesw.* - abbreviatus *Muls et Rey.* Tren., Istria.
10. Minutus *Er.* - pumilus *Heer.* - chalcodactylum *Kolen.* Tren.
    v. intermedius *Muls et Rey.* Em.
11. Minimus *Er.* Pie.
12. Scitulus *Baudi.* It.

Lithocharis *Erichson.*

Paederus *Lac.* - Rugilus *Mann.* - Staphylinus *Marsh.*

1. Fuscula *Mann.* - rufa *Muls. et Rey.* Tren., Gor.
2. Brunnea *Er.* - megacephala *Heer.* Tir. mer.
3. Picea *Kraatz.* Sic.
4. Rufiventris *Nordm.* Sar., Bolsena.
5. Ripicola *Kraatz.* - fuscula *Muls et Rey.*
6. Apicalis *Kraatz.* Em., Piem.
7. Ochracea *Grav.* - brunniceps *Fairm.* - rubricollis *Gyll.* - lurida *Sturm.* - testacea *Lac.*
8. Ruficollis *Kraatz.* Sic., Piem.
9. Vicina *Brisout.* Sar.
10. Melanocephala *Fabr.* - tricolor *Marsh.* - bicolor *Oliv.* - ruficornis *Latr.* Tren., Lom.
11. Sicula *Kraatz.* Sic.
12. Obsoleta *Nordm.* Tren.
13. Obscurella *Er.* Sar., Istria.
14. Nigritula *Er.* Em., Sic., Sar.
15. Seminigra *Fairm.* - Aveyronensis *Mathan.* Sar.

Sunius *Stephen.*

Paederus *Latr.* - Astenus *Dej.* - Staphylinus *Payk.*

1. Filiformis *Latr.* - procerus *Knoch.* - extensus *Mann.* Tren.
2. Anguinus *Baudi.* - uniformis *Duv.* Nap., Sar., Piem.
3. Tristis *Er.* Sar., Sic.
4. Cribrellus *Baudi.* Piem., Sar.
5. Asper *Aubé.* Sar.
6. Consobrinus *Fauvel.* Cors.
7. Intermedius *Er.* Tir. mer., Em.
8. Dalmatinus *Küster.* It.
9. Diversus *Aubé.* Ven.
10. Angustatus *Payk.* - var. gracilis *Payk.*
11. Neglectus *Markel.* Sar., Tosc.
12. Bimaculatus *Er.* - biguttatus *Baudi.* Pie., Sar., Sic.
13. Melanurus *Küst.* Tos., Sic.
14. Sobrinus *Fauvel.* - aemulus *Rott.* Sic.
15. Diversicollis *Baudi* - humeralis *Rottenb.* Sic., Bolsena.

Paederus *Gravenhorst.*

Staphylinus *Schr.*

1. Baudii *Fairm.* - Lusitanicus *Baudi.* Em., Lig.

2. CEPHALOTES *Motsch.* - littoralis var. 1 *Grav.* Lom., Sar.
3. LITTORALIS *Grav.* - vulgaris *Mill.* - riparius var. *Latr.*
4. BREVIPENNIS *Lac.* - geniculatus *Dietr.* - ventricosus *Gaut.* Lom.
5. RIPARIUS *Lin.* - longicollis *Gaut.* - confinis *Zett.* - gregarius *Scop.* - septimus *Schäff.* Lom., Gor.
6. LONGIPENNIS *Er.* - riparius *Grav.* var. fuscipes *Curtis.* Tren., Pie., Nap.
7. CALIGATUS *Er.* - paludosus *Dietr.* Sic.
8. LIMNOPHILUS *Er.* - Corsicus *Gaut.* - minutus *Gaut.* Tren., Cors.
9. MELANURUS *Genè.* - analis *Betta.* Tren., Lom.
 v.? ruficeps *Baudi.* Piem.
10. LONGICORNIS *Aubè.*
11. RUFICOLLIS *Fabr.* - thoracicus *Fourc.* Tren., Lom., Sar.
12. GEMELLUS *Kraatz.* Tren., Pie.

Oedichirus *Erichson.*

1. PAEDERINUS *Er.* Sic., Sar.
2. OEDIPUS *Rottenb.* Sic.

Procirrus *Latreille.*

1. LEFEBVREI *Latr.* Sic., Sar.

Pinophilus *Gravenhorst.*

2. SICULUS *Kraatz.* Sic.

STENINI.

Euastethus *Gravenhorst.*

Eristhetus *Mann.* - Stenus *Ljung.*

1. SCABER *Grav.* - bipunctatus *Ljung.* Lom., Pie.
2. LAEVIUSCULUS *Mannh.* Tir.
3. RUFICAPILLUS *Lac.* - scaber. *Gyll.* Lom., Ven.

Dianous *Curtis.*

Stenus *Gyll.*

1. COERULESCENS *Gyll.* - coeruleus *Curtis.* - biguttatus *Ljung.* Tren., Piem.

Stenus *Latreille.*

Paederus *Oliv.* - Staphylinus *Lin.*

1. BIGUTTATUS *Lin.* - bipustulatus *Mann.* Tren.
2. BIPUNCTATUS *Er.* Tren , Sar.
3. LONGIPES *Heer.* Tosc., Pie.
4. GUTTULA. *Müll.* - geminus *Heer.* - Kirbyi *Gyll.* - biguttatus var. *Grav.*
5. LAEVIGATUS *Muls et Rey.* Sar., Cors., Pie., Lig.
6. STIGMULA *Er.* - maculipes *Heer.* - Kirbyi *Lac.* It.
7. BIMACULATUS *Gyll.* - Juno *Grav.* - biguttatus *Marsh.* Sar.
8. JUNO *Fabr.* - boops *Grav.* - clavicornis *Fabr.* - buphthalmus *Latr.* Tren., Lom.
9. INTRICATUS *Er.* Lom., Sic.
10. ASPHALTINUS *Er.* Tren.? Istria, Sar.
11. ATER *Mannh.* - maurus *Mann.* Tren., Lom., Sar.
12. LABILIS *Er.* - canaliculatus *Sahlb.* Italia.
13. RURALIS *Er.* - alpestris *Heer.* Tren., Piem.
14. INCRASSATUS Tren., Sar.
15. BUPHTHALMUS *Grav.* - foveiventris *Fairm.* - boops *Ljung.* - cla-

vicornis *Panz.* - canaliculatus *Lac.* - palposus *Zett.* Tren., Lom. Sard.

16. Carbonarius *Gyll.* - niger *Mann.* - opacus *Er.* It.
17. Canaliculatus *Gyll.* -? congener *Mäklin* - buphtalmus var. b. *Zett.*
18. Umbricus *Baudi.* Umbria.
19. Foraminosus *Er.* Tren., Lido.
20. Nitidus *Lac.* Sic., Sar.
21. Aemulus *Er.* Gor.
22. Morio *Grav.* - buphthalmus *Zett.* Tren., Lom., Gor.
23. Aequalis *Muls et Rey.* It.
24. Incanus *Er.* Tren., Sar.
25. Atratulus *Er.* Tren., Sar., Piem.
26. Cinerascens *Er.* -? nigripalpis *Thoms.* Tren., Sar., Piem.
27. Trivialis *Kraatz.* It.
28. Exiguus *Er.* It. sup.
29. Pusillus *Er.* Cors.
30. Speculator *Lac.* - boops *Gyll.* - clavicornis *Scop.* - buphthalmus *Schr.* - cicindeloides *Ljung.* Tren., Lom., Sar.
31. Providus *Er.* It. sup., Sar.
32. Guynemeri *Duv.* - rugosus *Kiesw.* Em., Nap.
33. Tylocephalus *Kraatz.* It. sup.
34. Scrutator *Er.* - femoralis *Er.* It.
35. Sylvester *Er.* Tren., Piem.
36. Fossulatus *Er.* Em., Piem.
37. Aterrimus *Er.* It.
38. Argus *Grav.* - opticus *Gyll.* Tir. mer., Lom., Sar.
39. Sublobatus *Muls. et Rey.* It.
40. Cautus *Er.* It.
41. Vafellus *Er.* It.
42. Fuscipes *Grav.* - formicetorum *Mann.* - fulvipes *Lac.* Tir. mer.
43. Pumilus *Er.* - fuscipes *Ljung.* - Argus *Gyll.* - carbonarius *Lac.* Tren., Sar.
44. Circularis *Grav.* Tren., Lom., Sar.
45. Declaratus *Er.* - coniciventris *Fairm* - circularis *Grav.* Tren., Lom., Sard.
46. Pumilio *Er.* Tren., Istria.
47. Nigritulus *Gyll.* - campestris *Er.* Tren.
48. Littoralis *Thoms.* - nigritulus *Er.* var. Pie.
49. Unicolor *Er.* - cribriventer *Fairm.* - laticollis *Thoms* It.
50. Eumerus *Kiesw.* Tir., Pie.
51. Opticus *Grav.* - buphthalmus *Gyll.* - femorellus *Zett.* It.
52. Subimpressus *Er.* Tir., mer., Pie.
53. Binotatus *Ljung.* Tren., Ven., Sar.
54. Plantaris *Er.* - binotatus b. *Gyll.* Gor., Sar.
55. Bifoveolatus *Gyll.* - plancus *Er.* It.
56. Foveicollis *Kraatz.* - brevicollis *Thoms.* - bifoveolatus *Er.* Tir. mer.
57. Rusticus *Er.* - rufimanus *Heer.* L. V. Sar.
58. Tempestivus *Er.* - obliquus *Heer.* It.
59. Picipennis *Er.* - glacialis *Heer.* Cors.
60. Languidus *Er.* Sic., Sar.
61. Cordatus *Grav.* - princeps *Hampe.* Sar., Sic.
62. Hospes *Er.* - cribratus *Kiesw.* It. mer, Cors.
63. Subaeneus *Er.* - geniculatus *Mann.* It. sup., Sic., Sar.

64. Cyaneus *Baudi*. It.?
65. Gracilicornis *Baudi*. - glacialis *Kr.* Piem.
66. Glacialis *Heer*. - muscorum *Fairm.* Tren., Pie.
67. Ochropus *Kiesw*. Sar.
68. Italicus *Baudi*. Pie., Umbria.
69. Impressus *Germ*. - annulipes *Heer*. - proboscideus *Germ*. - Aceris *Lac*. - pallipes var. *Grav*. Tren.
70. Montivagus *Heer*. It.
71. Impressipennis *Duval*. - carinifrons *Fairm*. - Sardous *Kraatz*. Sar.
72. Aerosus *Er*. Sar., Sic.
73. Geniculatus *Grav*. Lom., Ven., Sar.
74. Palustris *Er*. - proboscideus *Gyll*. It. sup.
75. Flavipes *Er*. Tren., Sar.
76. Pallipes *Grav*. - interpunctatus *Sturm*. - proboscideus *Gyll*, Tren., Lom.
77. Fuscicornis *Er*. Emil.
78. Filum *Er*. It. sup., Sar.
79. Tarsalis *Ljung*.- buphthalmus *Ljung*. - clavicornis *Rossi*. - riparius *Rund*. Tren., Lom., Sar.
80. Oculatus *Grav*. - similis *Herbst*. Tren., Lom., Ven., Sar.
81. Virians *Baudi*. Piem.
82. Cicindeloides *Grav*. - buphthalmus *Rossi* - clavicornis *Rossi* - riparius *Runde* - biguttatus var. *Ol*. - similis var. B. *Ljung*.
83. Paganus *Er*. Tir. mer.
84. Latifrons *Er*. - morio var. *Grav*. Tir. mer., Sar.
85. Contractus *Er*. - basalis *Curtis*. Tren., Lom.

OXYTELINI.

Oxyporus *Fabricius*.

Staphylinus *Lin*.

1. Rufus *Lin*. - nigrofulvus *Fourcr*. - octavus *Schäff*. Tren., Lom., Ven.
2. Maxillosus *Fabr*. Lom., Ven.

Bledius.

Oxytelus *Grav*. - Staphylinus *Payk*. - Asticops *Thoms*.

1. Taurus *Germ*. - furcatus *Ol*. - Skrimshiri *Curtis*. - Ruddii *Steph*. - armatus *Dej*.- Stephensii *Westw*. Lom., Tosc., Sar., Sic.
2. Bos *Fauvel* - atramentarius *Rott*., Sic.
3. Bicornis *Germ*. - taurus *Dej*. Lom., Sar.
4. Verres *Er*. It. sup., Tosc., Sar.
5. Unicornis *Germ*. Istr., Lom., Tosc., Sar.
6. Monocerus *Rosen*. Sic., Sar.
7. Spectabilis *Kraatz*. It.
8. Graellsii *Fauv*. Sar.
9. Tricornis *Herbst*.- nuchicornis *Muls. et Rey*. - armatus *Panz*. Lom., Sar.
10. Aquarius *Er*. - littoralis *Heer*. Tren. Lom.
11. Subterraneus *Er*. Tren., Lom.
12. Pallipes *Grav*. It. sup.
13. Tibialis *Heer*. - ♂ morio *Heer*. - pubescens *Kel*. Tren.
14. Fossor *Heer*. - triangulum *Baudi*. Tren., Lom.
15. Frater *Kraatz*. It.

16. Arenarius *Payk.* Lom.
17. Brevicollis *Muls et Rey.* Em.
18. Debilis *Er.* - Mulsanti *Ros.* Sic.
19. Opacus *Block.* - castaneipennis *Lac.* Tren., Sar.
20. Fracticornis *Payk.* - pallipes *Grav.* - gallicus *Grav.* - tricornis var. *Grav.* Tren., Lom., Sar.
21. Femoralis *Gyll.*- sus *Aubè.* Tir. mer.
22. Longulus *Er.* Tren.
23. Procerulus *Er.* Tren.
24. Atricapillus *Germ.* Nap., Sar.
25. Nanus *Er.* It.
26. Infans *Rott.* Sic.
27. Pusillus *Er.* Tren,
28. Rufipennis *Er.* - cribricollis *Heer.* Tren.
29. Crassicollis *Lac.* - alpestris *Heer.* Tren , Sar.
30. Dissimilis *Er.* Tren.
31. Erraticus *Er.* Tren., Gor , Pie.
32. Agricultor *Heer.* Tren., Lom.
33. Filum *Heer.* Pie.

Platystethus *Mannerheim.*

Oxytelus *Sahlb.* - Staphylinus *Payk.* Pyctocraerus *Thoms.*

1. Spinosus *Er.* Lom., Sic., Bar.
2. Brevipennis *Baudi.* Sar.
3. Rufospinosus *Heer.* Sar.
4. Cornutus *Grav.*- scybalarius *Runde.*
5. Tristis *Muls et Rey.* Sar.
6. Morsitans *Payk.*- pallidipennis *Panz.* - arenarius *Fourcr.* - trilobus *Ol*-striolatus *Lac.*- mordax *Sahlb.* Tren., Pie.
7. Capito *Heer.* - cribricollis *Baudi.* It. sup.
8. Nodifrons *Sahlb.* - nitens *Sahlb.* - var. pallidipennis *Panz.* - morsitans var. c. *Gyll.* Tren., Pie.
9. Nitens *Sahlb.* - splendens *Heer.* - striatus *Heer.* Sic.
10. Laevis *Kiesw.* It.
11. Burlei *Bris.* Sar.
12. Angustipennis *Scriba.* Tosc.

Oxytelus *Gravenhorst.*

Staphylinus *Fabr.*-Anotylus, Caccoporus, Epomotylus, Tanycraerus *Thoms.*

1. Rugosus *Fabr.* - carinatus *Panz.* - piceus *Oliv.*- var. striatus *Müll.* sulcatus *Fourcr.* - var. pulcher *Grav.*- terrestris *Lac.* - laqueatus *Marsh.*
2. Fulvipes *Er.* Tren.
3. Insectatus *Grav.* - carinatus *Grav.* Tir. mer.
4. Piceus *Lin.* - humilis *Heer.* - sulcatus *Müll.* - rugosus *Schr.*
5. Luteipennis *Heer.* It. sup.
6. Sculptus *Grav.*- longicornis *Mann.*- terrestris *Heer.* Tren., Ven., Sar.
7. Inustus *Grav.*
8. Sculpturatus *Grav.* - terrestris *Heer.* - fulvipes *Lac.*
9. Complanatus *Er.* - Depressus *Gyll.* Tren., Piem.
10. Intricatus *Er.* Tren.
11. Nitidulus *Grav.* - luctuosus *Preysl.* - piceus *Schr.* - var. pygmaeus *Schr.* - rugulosus *Say.*
12. Pumilus *Er.* - ? pusillus *Grav.* Tir. mer., Sar.
13. Depressus *Grav.* - pusillus *Mann.* - tetracarinatus *Block.* Tren., Pie.

14. Speculifrons *Kraatz*. Sar.
15. Saulcyi *Pand*. Piem.
16. Hamatus *Fairm*. It.
17. Montivagus *Heer*. Tir. mer.
18. Clypeonitens *Pand*. Pie.

Haploderus *Stephens*.

Oxytelus *Grav*. - Staphylinus *Marsh*. - Phloeoneus *Er*.

1. Caelatus *Grav*. - brachypterus *Marsh*.- spinipes *Block*. Tren., Lom. Sar.
2. Coesus *Er*. Piem.

Thinodromus *Kraatz*.

1. Dilatatus *Er*.

Trogophloeus *Mannerheim*.

1. Scrobiculatus *Er*. Tir. mer.
2. Plagiatus *Kiesw*. Sic.
3. Opacus *Baudi*. Pie.
4. Riparius *Lac*. - corticinus var. b. Tren., Istr., Sar.
5. Bilineatus *Steph*. - corticinus *Gyll*. - var. inquilinus *Er*.
6. Obesus *Kiesw*. Sic., Piem.
7. Inquilinus *Er*. - incrassatus *Kiesw*. - bilineatus var. *Er*.
8. Elongatus *Er*. It.
9. Fuliginosus *Grav*. Tren., Gor.
10. Politus *Kiesw*. Sic., Piem.
11. Corticinus *Grav* - impressus *Kryn*. - fuliginosus *Leach*. - minimus *Runde*.- halophilus *Kiesw*. Tren.
12. Exiguus *Heer*.- impressus *Lac*. Tren., Sar.
13. Punctipennis *Kiesw*. It.
14. Foveolatus *Sahlb*. Tren., Gor., Nap.
15. Troglodytes *Er*. Sar., Sic.
16. Nitidus *Baudi*. Pie.
17. Despectus *Baudi*. Pie.
18. Punctatellus *Er*. - pygmaeus *Heer* - myrmecophilus *Scriba* Tren., Piem.
19. Pusillus *Grav*. - fulginosus *Gyll*. - corticinus *Lac*. Tren., Pie.
20. Tenellus *Er*. - gracile *Mann* Tren. Sar.
21. Subtilis It.

Thinobius *Kiesenwetter*.

1. Major *Kraatz*. Tren.
2. Linearis *Kraatz* - luteipennis *Rey* i. l. Tren., Pie.
3. Brunneipennis *Kraatz*. Tren.
4. Delicatulus *Kraatz*. It. sup.
5. Longipennis *Heer*. - ciliatus *Kiesw*. Tren., Pie.
6. Brevipennis *Kiesw*. Tren.

Ancyrophorus *Kraatz*.

Ochthephilus *Muls*.

1. Rosenhaueri *Kiesw*. Tren., Em.
2. Longipennis *Fairm*. Tosc.
3. Omalinus *Er*. Tren., Lom., Lig.
4. Angustatus *Er*. It.

Syntomium *Erichson*.

Omalium *Müller*.

1. Aeneum *Müll*. - nigroaeneum *Curtis*. It. sup.

Coprophilus *Latreille*.

Staphylinus *Fabr*. - Anthobium *Lac*. - Oxytelus *Germ*.

1. Striatulus *Fabr*. - rugosus *Oliv*. - laesus *Germ*. Tren., Lom., Pie.

Campsochilus *Kraatz.*

Planeustomus *Duval.*

1. Kahrii *Kraatz.* It.
2. Miles *Scriba.* Tosc.

Acrognatus *Erichson.*

Omalium *Gyll.*

1. Mandibularis *Gyll.* Pie.

Deleaster *Erichson.*

Anthophagus *Grav.* - Lesteva *Latr.* - Staphylinus *Schr.*

1. Dichrous *Grav.* - badius *Sturm.* - Leachii *Curt.* - Brassicae *Schr.* Italia.

Trigonurus *Mulsant.*

1. Mellyi *Muls.* It. sup.

OMALINI.

Anthophagus *Gravenhorst.*

Lesteva *Latr.* - Staphylinus *Bloch.*

1. Apenninus *Baudi.* Tosc.
2. Spectabilis *Heer.* Tren., Pie.
3. Armiger *Grav.* - bicornis *Block.*
4. Scutellaris *Er.* Tir. mer.
5. Forticornis *Kiesw.* Tren.
6. Austriacus *Er.* - alpestris *Heer.* Tren., Piem.
7. Pyrenaeus *Bris.* It.
8. Alpinus *Fabr.* - mandibularis *Gyll.* - flavipennis *Lac.* - maxillosus *Zett.* - lapponicus var. *Sahlb.* Tren., Ven., Pie.
9. Sudeticus *Kiesw.* It.
10. Fallax *Kiesw.* It.
11. Omalinus *Zett.* - alpinus *Sahlb.* Tren., Piem.
12. Melanocephalus *Heer.* Tir. mer.
13. Caraboides *Lin.* var. fulvus *de Geer.* - testaceus *Lac.* Lom., Ven.
14. Testaceus *Grav.* - palustris *Heer.* - caraboides *Lac.* Tren., Lom., Ven.
15. Gracilis *Heer.* Tir. mer.
16. Praeustus *Müll.* - bimaculatus *Lac.* Tir. mer.,, Sar.
17. Brevicornis *Kiesw.* Tir. mer., Istr.

Geodromicus *Redt.* - Geobius *Heer.*

18. Nigritus *Müll.* - anthracinus *Bris.* Tren., Ven.
    v. plagiatus *Fabr.* - var. suturalis *Lac.* - nigritus *Müll.* - longipes *Mann.* - globulicollis *Zett.* var. Kunzei. Tren., Lom., Ven., Sar.
19. Globulicollis *Mannh.* - longipes *Mannh.* - Kunzei *Heer.* Tir. mer.
20. Lituratus *Kraatz.* Tir. mer.
21. Aemulus *Ros.* - Cenisius *Fairm.* Alpi cozie e graie.

Lesteva *Latreille*

Anthophagus *Grav.* - Staphylinus *Grav.* - Carabus *Panz.*

1. Nigra *Kraatz.*
2. Pubescens *Mannh.* Tren., Piem., Sar.
3. Fontinalis *Kiesw.* Piem., Cors.
4. Maura *Er.* Sar., Apen.
5. Bicolor *Payk.* - truncatella *Fabr.* - obscura *Grav.* - intermedia *Grav.* - multipunctata *Block.* - punctulata *Latr.* - dimidiata *Panz.*

- staphylinoides *Marsh.* - macroelytron *Fourcr.* Tren., Lom., Piem., Sar.

6. SICULA *Er.* Sic., Sar.
7. TORRENTUM *Fauv.* M. Cenisio
8. PUNCTATA *Er.* Tren., Piem.
   v. riparia *Heer.*-villosa *Waltc.* Lomb.
9. LEPONTIA *Baudi.* Ossola.

Acidota *Stephens.*

Omalium *Grav.* - Staphylinus *Fabr.*

1. CRENATA *Fabr.* - rufa *Dahl.* - castanea *Grav.* Lom.

Olophrum *Erichson.*

Omalium *Gyll.* - Silpha *Ilr.* - Staphylinus *Payk.*

1. PICEUM *Gyll.* - blattoides *Ahr.* It. sup., Sar.
2. FUSUM *Grav.* It. sup.
3. CONSIMILE *Gyll.* Lom.
4. ALPESTRE *Er.* - alpinum *Heer.* Tir. mer., Alpi.

Lathrimaeum *Erichson.*

Silpha *Ill.* - Omalium *Gyll.*

1. MELANOCEPHALUM *Ill.* - atrocephalum *Heer.* Lom.? Sar.
2. ATROCEPHALUM *Gyll.* - melanocephalum *Marsh.* Em., Pie.

Amphichroum *Kraatz.*

1. CANALICULATUM *Er.* - ♂ dentipes *Er.* - ♀ tenuipes *Heer.* Tren., Gor. Lig.
2. HIRTELLUM *Heer.* Tren., Alpi mar.

Deliphrum *Erichson.*

Omalum *Grav.* - Staphylinus *Payk.*

1. TECTUM *Payk.* - laeve *Grav.* Tir. mer., Alpi Cozie.
2. ALGIDUM *Er.* Tren.
3. CRENATUM *Grav.* It. sup.

Orochares *Kraatz.*

1. ANGUSTATA *Er.* It.

Arpedium *Erichson.*

Omalium *Grav.* - Anthobium *Runde.*

1. QUADRUM *Grav.* - lapidarium *Dej.* - castaneum *Runde.* Tren., Lom.
2. TROGLODYTES *Kiesw.* Tren.

Philorinum *Kraatz.*

1. PALLIDICORNE *Fairm.* It.

Coryphium *Stephens.*

Harpognathus *Wesmael* - Maenopalpus *Cussac.*

1. GREDLERI *Kraatz.* Tir. mer.

Boreaphilus *Sahlberg.*

Chevrieria *Heer.*

1. VELOX *Heer.* It. sup.

Omalium *Gravenhorst.*

Anthobium *Mann.* - Staphylinus *Payk.* Acrolocha, Acrulia, Etheothassa, Hapalaraea, Phloeostiba, Phyllodressa *Thoms.* - Xylodromus, Phloeonomus *Heer.*

1. RIVULARE *Payk.* - incisum *Grav.* - cursor *Müll.* var. Oxyacanthae *Lac.*

2. Fossulatum *Er.* - caesum *Gyll.* Alpi ital.
3. Foraminosum *Scriba.* Sic.
4. Allardii *Fairm.* It. mer.
5. Caesum *Grav.* - Oxyacanthae *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
6. Nigriceps *Kiesw.* It.
7. Oxyacanthae *Grav.* - caesum *Lac.*
8. Exiguum *Gyll.* Tren.
9. Monilicome *Gyll.* Tren.
10. Planum *Payk.*- flavipes *Fabr.* Tren., Piem.
11. Pusillum *Grav.* Tren., Piem.
12. Lineare *Zett.* Tren.
13. Deplanatum *Gyll.* - depressum *Grav.* - oblongum var. *Lac.* Tir. mer., Lom.
14. Concinnum *Marsh.* Tren., Alpi Cozie.
15. Testaceum *Er.* - pygmaeum *Grav.* - brunneum var. *Grav.* - deplanatum var. *Er.* Tren., Alpi leponzie.
16. Vile *Er.* It. sup., Tosc.
17. Brevicorne *Er.* Sar.
18. Distincticorne *Baudi.* Piem.
19. Lucidum *Er.* - brunneus var. *β Payk.* Lom.
20. Florale *Payk.* - Fabraei *Zett.* - Viburni *Grav.* - rufipes *Fourcr.* Tren., Gor., Pie.
    v. maculicorne *Heer.* It.
21. Nigrum *Grav.* - salicinum *Gyll.* - atrum *Heer.* Lom.
22. Striatum *Grav.* - minutum *Oliv.* Lom., Ven.
23. Rufulum *Er.* Istr.
24. Marinum *Rag.* Sic.
25. Inflatum *Gyll.* Tren.

Eusphalerum *Kraatz.*

1. Triviale *Er.* - florale *Lac.* Em.
2. Quadricolle *Baudi.* Apen. tosc.

Anthobium *Stephens.*

Dermestes *Panz.* - Omalium *Grav.* - Silpha *Fabr.* - Staphylinus *Panz.*

1. Signatum *Märch.* Tir. mer., App.
2. Abdominale *Grav.* - semicoleoptratum *Panz.* Tren., Ven., Sar.
3. Limbatum *Er.* - ♀ adustum *Heer.* - ♂ fuscipenne *Heer.* Tren., Ven.
4. Nigrum *Er.* - atrum *Heer.* Tren.
5. Obsoletum *Er.* Sar.
6. Florale *Panz.* It.
7. Excavatum *Er.* - robustum *Heer.* - ♀ alpestris *Heer.* - ♂ fuscipenne *Heer.* Tren., Ven.
8. Nigrum *Er.* - atrum *Heer.* Tren.
9. Obsoletum *Er.* Sar.
10. Procerum *Baudi.* App. tosc., Alpi mar.
11. Minutum *Fabr.* - paludosum *Heer.* - Ranunculi *Grav.*
12. Tempestivum *Er.* Sar., Sic.
13. Nitidicolle *Baudi.* Alpi.
14. Anale *Er.* - nivale *Heer.* Tren, Lom. Ven.
15. Cribricolle *Baudi.* Pie.
16. Longulum Tir. mer.
17. Montanum *Er.* - alpinum *Heer.* - alpestre *Motsch.* Tren.
18. Puncticolle *Gredl.* Tren.
19. Luteicorne *Er.* Sic., Sar.
20. Luteipenne *Er.* Tir. mer., Lom , Sar.
21. Palligerum *Kiesw.* Pie.
22. Macropterum *Kraatz.* Pie.

23. Longipenne *Er.* Gor., Sar.

24. Puberulum *Kiesw.* - pallens *Heer.* It.

25. Scutellare *Er.* - montivagum *Heer.* - testaceum *Lac.* It.

26. Ophthalmicum *Payk.* - pallidum *Grav.* Tren., Pie.

27. Torquatum *Marsh.* - sorbi var. c *Er.* Tren.

28. Sorbi *Gyll.* - ophthalmicum *Payk.* - luteum *Marsh.* - var. testaceum *Grav.* - torquatum *Marsh.* Tren., Ven., Sar.

29. Rhododendri *Baudi.* - obliquum *Rey.* Alpi mar.

30. Clavipes *Scriba.* Tosc.

31. Laevipenne *Baudi.* Alpi mar.

32. Puncticolle *Baudi.* It. sup.

34. Rectangulum *Baudi.* Alpi.

PROTEININI.

Proteinus *Latreille.*

Cateretes *Herbst.* - Omalium *Gyll.* - Dermestes *Fabr.*

1. Brevicollis *Er.*

2 Brachypterus *Fabr.* - laevicollis *Heer.*
(Om) ovalis *Sturm.* - ovatus *Grav.* Tren., Lom., Ven., Sar.

3. Macropterus *Gyll.* Tren., Lom.

4. Atomarius *Er.* Tren., Lom., Ven.

Megarthrus *Stephens.*

Omalium *Gyll.* - Phloeobium *Lac.* - Staphylinus *Payk.* - Silpha *Ill.*

1. Depressus *Payk.* - macropterus *Grav.* Tren., Pie., Sar.

2. Nitidulus *Kraatz.* It.

3. Sinuatocollis *Lac.* Tren.

4. Affinis *Mill.* - Bellevoyei *Saulcy.* - sinuatocollis *Kraatz.* Tren.

5. Denticollis *Beck.* - marginicollis *Lac.* - hemipterus var. *Ill.*

6. Hemipterus *Ill.* - depressus var. *Gyll.* - melanocephalus *Oliv.* - nitiduloides *Lac.* - rufescens *Steph.* Lom.

Phloeobium *Erichson.*

Silpha *Müller.*

1. Clypeatum *Müll.* - corticale *Lac.* - Lom., Sar.

PLOECHARINI.

Phloeocharis *Mannerheim.*

1. Subtilissima *Mann.* Tren., Lomb., Ven., Pie.

PIESTINI.

Prognatha *Latreille.*

Siagona *Kirby.*

1. Quadricornis *Kirby.* - rufipennis *Blondel.*

2. Humeralis *Germ.* Tosc.

Glyptoma *Erichson.*

Thoraxaphorus *Motsch.*

1. Corticina *Motsch.* It.

MICROPEPLINI.

Micropeplus *Latreillle.*

Nitidula *Marsh.* - Omalium *Gyll.*

1. Porcatus *Fabr.* - sulcatus *Herbst.* Tren., Lom., Gor., Sar.

2. Tessercla *Curt.* - Staphylinoides *Gyll.* Feltre.
3. Staphylinoides *Newm.* - fulvus *Duval.* - Maillei *Guerin.* Tir. mer. Lom., Sar.
4. Fulvus *Er.* - Margaritae *Duval.* - ♀ Marietti *Duval.* It. sup., Gor., Tosc.

PSELAPHIDAE (1).

Chennium *Latreille.*

1. Bituberculatum *Latr.* Tren., Pie.

Centrotoma *Heyden.*

1. Lucifuga *Heyden.* Tren., Tosc.

Ctenistes *Reichenbach.*

1. Palpalis *Reich.* - ♂ Dejeanii *Aud.*
2. Ghiliani *Aub.* Istr.
3. Kiesenwetteri *Rag.* Sic.

Tyrus *Aubè.*

1. Mucronatus *Panz.* - insignis *Reich.* - sanguineus *Payk.* Tren., Gor., Lom.

Faronus *Aubè.*

1. Lafertei *Aubè.* Nizza.
2. Nicaeensis *Saulc.* Nizza.
3. Bruckii *Saulcy.* Tosc.

Pselaphus *Herbst.*

1. Heisei *Herbst.* - Herbstii *Er.* It.
2. Dresdensis *Herbst* - longicollis *Reich.* Istr., Tosc., Lom.
3. Longicornis *Saulc.* Cors., Tosc., Pie.
4. Longipalpis *Kiesw.* It.
5. Kiesenwetteri *Saulc.* Cors.
6. Revelieri *Saulc.* Cors.
7. Palpalis *Saulcy.* Tosc.

Tychus *Leach.*

1. Niger *Payk.* Tir. mer., Lom., Gor., Sar.
2. Castaneus *Aub.* It.
3. Pullus *Kiesw.* Em.
4. Jacquelinii *Boield.* Tosc.
5. Rufocinctus *Saulc.* Sar.
6. Validicornis *Saulc.* Tosc.

Trichonyx *Chaudoir.*

1. Sulcicollis *Reich.* - dresdensis *Ill.* It.

Batrisus *Aubé.*

1. Formicarius *Aub.* Lom., Ven., Pie.
2. Delaportei *Aub.* Tir. mer.
3. Venustus *Reich.* - nigriventris *Denny.* Brullei *Aubè.* - ♂ Bouqueti *Aubè.* Tren., Lom., Tosc., Alp. mar.
4. Oculatus *Aubè.* Pie.
5. Exculptus *Hampe.* It.

---

(1) Non essendo peranco comparsa la monografia dei Pselafidi del sig. De Saulcy nè potendo quindi ben schiarire la sinonimia delle molte specie di pselafidi da lui in parte descritte, in parte nominate solo in litteris, riproduco i nomi come li trovo registrati nelle mie note.

Amaurops *Fairmaire.*

1. Diecki *Saulc.* Tosc.
2. Aubei *Fairm.* Sic.
3. Gallicus *Delar.* Nizza.
4. Sardous *Saulc.* Sar.
5. Corsicus *Saulc.* Cors.

Bryaxis *Leach.*

1. Sanguinea *Lin.* - longicornis *Leach.* - ♂ laminata *Motsh.*
2. Formicariensis *Gredl.* Tir. mer.
3. Fossulata *Reich.* Tren., Lom., Sar.
4. Tibialis *Aubé.* Tos., Sar.
5. Xanthoptera *Reich.* - rubripennis *Aubè.* - depressa *Aubè.* - assimilis? *Curt.* Tren., Lom., Sar.
6. Haemoptera *Aubè.*-xanthoptera *Aub.* - spinicornis *Motsch.* Gor.
7. Lefebvrei *Aubè.* Tren., Lom., Gor., Pie.
8. Helferi *Schmidt.* pulchella *Schaum.* Ven., Em., Sar.
9. Transversalis *Schaum.* Lido, Sar.
10. Schüppeli *Aub.* Istr., Em., Tosc.
11. Haematica *Reich.* - nodosa *Motsch.* Tren., Lom., Gor., Tos.
12. Juncorum *Leach.* Tir. mer., Sar.
13. Nigriventris *Schaum.* Tosc., Sar.
14. Chevrieri *Aub.* Tosc., Pie.
15. Opuntiae *Schm.* Sic., Sar.
16. Impressa *Panz.* Tren., Lom., Sar.
17. Antennata *Aub.* Lom., Tos.
18. Serrata *Gredl.* Tir. mer.
18. Nigricans *Gaedl.* Tren.
20. Sardea. *Baudi.* Sar.
21. Rufula *Rott.* Sic.
22. Appennina *Saulc.* Tosc.
23. Picciolii *Saulc.* Tosc.
24. Diecki *Saulc.* Lig.
25. Numidica *Saulc.* Sar.
26. Globulicollis *Saulc.* Cors.
27. Tristis *Hampe.* Tren., Pie.
28. Revelieri *Saulc.* Cors.
29. Calcarata *Saulc.* Pie., Tosc.
30. Hypponensis *Saulc.* Sar.
31. Pirazzolii *Saulc.* Emilia.

Bythinus *Leach.*

1. Puncticollis *Denny.* - Chevrolatii *Aub.* - regularis *Schmidt.* Tir. mer.
2. Nigripennis *Aub.* It.
3. Validus *Aub.* Tir. mer.
4. Chaudoiri *Hoch.* - crassicornis *Aub.* Italia.
5. Femoratus *Aub.* Pie.
6. Bulbifer *Reich.* - glabricollis *Gyll.* Tren., Lom., Sar.
7. Curtisii *Denny.* Tir. mer., Lom., Ven.
8. Nodicornis *Aub.* - Sahlbergii *Schmidt.* Lom.
9. Securiger *Reich.* - macropalpus *Aub.* - globulipalpus *Aubè.* Tren., Lom., Gor., Tos.
10. Collaris *Baudi.* Tos., Alp. mar.
11. Burellii *Denny* - luniger *Aub.* Tren.
12. Unicornis *Aub.* - Burellii *Aub.* Tir. mer., Pie.
13. Picteti *Tourn.* Lig.
14. Noricus *Saulc.* Tir. mer.
15. Simplex *Baudi.* Tren., Pie., Tosc.
16. Italicus *Baudi.* Pie., Tos., Sar.
17. Coxalis *Saulc.* Lig.
18. Microtomus *Saulc.* Lig.

19. Etruscus *Saulc.* Tos.
20. Porsennae *Saulcy.* Tos.
21. Spinipes *Saulcy.* Sar.
22. Difficilis *Saulcy.* Sar.
23. Olistrae *Saulcy.* Cors.
24. Myrmido *Saulcy.* Cors.

Euplectus *Leach.*

1. Fischeri *Aubé.* - Tischeri *Heer.* Istr.
2. Duponti *Aubé.* Tos.
3. Signatus *Reich.* - Kirbyi *Denny.* Tir. mer., Istr., Lom., Pie.
4. Sanguineus *Denny.*- nigricans *Chaud.* Tir. mer., Lom., Tos., Sar.
5. Karstenii *Reich.* Tos.
6. Punctatus *Muls et Rey.* Lig.
7. Nanus *Reichb.* - Kirbyi *Denney.* Tren. Lom., Istr.
8. Ambiguus *Reich.* - pusillus *Denny.* Lom., Cors., Pie.
9. Minutissimum *Aub.* Lom.
10. Perplexus *Duval.* It.
11. Bicolor *Denny.* - glabriculus *Gyll.* - fennicus *Mäklin.* It.
12. Bonvouloiri *Saulc.* Sar.

Trimium *Aubé.*

1. Brevicorne *Reich.* Tir. mer.
2. Schmidtii *March.*- lativentris *Chaud.* Tir. mer., Istr.
3. Diecki *Saulc.* Cors.
4. Siculum *Saulc.* Sic.

Panáphantus *Kiesenwetter.*

1. Atomus *Kiesw.* It.

CLAVIGERIDAE.

Claviger *Preyssler.*

1. Longicornis *Müll.* Lom., Ven.
2. Foveolatus *Müll.* - testaceus *Preyssl.* Tren., Istr., Sic.
3. Revelieri *Saulc.* Cors.
4. Appenninus *Baudi* - Baudi *Saulc.* Tosc.
5. Nebrodensis *Rag.* Sic.

SCYDMAENIDAE.

Cephennium *Müller.*

1. Laticolle *Aubé.* Tosc.
2. Thoracicum *Müll et Kunze.*
3. Intermedium *Fairm.* Alp. mar.
4. Minutissimum *Aubé.* Tosc.
5. Carnicum *Saulcy.* Tren.
6. Latum *Saulcy.* It. sup., Em., Tos.
7. Pedemontanum *Saul.* It. sup.
8. Simile *Saulcy.* Tos., Em.
9. Nicaeense *Saulc.* Lig.
10. Aubei *Saulcy.* Cors.

Orodytes *Saulcy.*

11. Corsicus *Saulcy.* Cors.

Geodytes *Saulcy.*

1. Coecus *Saulcy.* Em., Tos., Alp. mar.

Euthia *Stephens.*

1. Plicata *Gyll.* - truncatella *Istr.*
2. Schaumii *Kiesw.* Cors.
3. Linearis *Muls.* Pie.
4. Scydmaenoides *Steph.*- abbreviatella *Er.* Tren.
5. Formicetorum *Saulcy.* Lig.

Scydmaenus *Latreille.*

1. Ventricosus *Rott.* Sic.
2. Godarti *Latr.* It.
3. Scutellaris *Müll.* Tren., Lom., Pie.

4. Helferi *Schaum.* Lig., Tosc., Sic.
5. Collaris *Müll.* - Dalmanni *Gyll.* - propinquus *Chaud.* - tuberculatus *Chaud.* Tren., Sar.
6. Pusillus *Müll et Kz.* - var. minutus *Gyll.*- Panzeri *Dej.* Tir. mer.
7. Angulatus *Müll. et Kz.* - Wighami *Denny.* Istr., Tos.
8. Elongatulus *Müll. et Kz.* Tir. mer., Gor.
9. Rubicundus *Schaum.* Tir. mer.
10. Helvolus *Schaum.* Tir. mer.
11. Paralellus *Chaud.* Sar.
12. Kunzei *Genè.* - Schönherri *Dej.* Sar.
v. Baudii *Saulc.* Sar.
v. concolor *Saulc.* Sar.
13. Pubicollis *Müller, et Kz.* Tir. mer.
14. Myrmecophilus *Aub.* Lig.
15. Haematicus *Fairm.* - muscorum *Fairm.* Appen.
16. Oblongus *Sturm.* - Pandellei *Fairm.* Tosc.
17. Motschulskii *Sturm.* Tren., Gor., Tosc.
18. Bruckii *Saulc.* Tosc.
19. Picciolii *Saulc.* Tosc.
20. Clandestinus *Schaum.* Tosc., Pie.
21. Planiceps *Saulcy.* Tos.
22. Laeviceps *Saulc.* Lig.
23. Gredleri *Saulc.* Tir. mer.
24. Denticornis *Müll. et Kz.* ♀ ruficornis *Denny.* Tir. mer., Tosc.
25. Rutilipennis *Müll. et Kz.* Lom., Ven.
26. Sardous *Motsch.* Sar.
27. Hirticollis *Ill.* - fimetarius *Chaud.* - minutus *Fabr.* Tir. mer., Lom.
28. Claviger *Müll. et Kz.* It.
29. Chrysocomus *Saulcy.* Cors.
30. Wetterhalii *Gyll.* - quadratus *Müll. et Kz.* - hirtus *Sahlb.* Tren., Lom., Sar., Pie.
31. Bifoveolatus *Motsch.* Sar.
32. Intrusus *Schaum.* - Schaumii *Luc.* - ♀ tritonus *Kiesw.* Sar.
33. Nanus *Schaum.* - minimus *Chaud.* - exilis *Schaum.* Sar.
34. Cornutus *Saulcy.* - dubius *Saulcy.* Sard.
35. Nodifrons *Saulcy.* Lig.
36. Parviceps *Saulcy.* Lig.

Eumicrus *Laporte*

37. Tarsatus *Müll. et Kz.* - Hellwigii *Latr.* - minutus *Panz.*
38. Hellwigii *Fabr.* - ♂ cornutus *Motsch.*
39. Rufus *Müll. et Kz.* - clavatus *Sahlb.* - Geoffroyi *Dej.* Cat., Tosc.?
40. Antidotus *Germ.* Sar., Sic.
41. Cerastes *Saulcy.* Sar.

Chovrolatia *Duval.*

1. Insignis *Duv.* - Holzeri *Hampe* (*Scydm.*) Em., Ven., Tosc.

Leptomastax *Pirazzoli.*

1. Hypogaeus *Piraz.* Lido, Tosc., Pie.
2. Raymondi *Saulc.* Nizza.
3. Bruchii *Saulc.* Tosc.
4. Grenieri *Saulc.* Cors.

Mastigus *Latreille.*

1. Palpalis *Latr.* Sic.
2. Liguricus *Fairm.* - It. sup., Nap.
3. Heydeni *Rott.* Cal., Nap.

SYLPHIDAE.

Leptoderini.

Leptoderus *Schmidt.*

Stagobius *Schïodte.*

1. Hohenwarthii *Schm.* - troglodytes *Schiodt.* Istria.
2. Angustatus *Schm.* Istria.
3. Sericeus *Schm.* Istria.

Silphini.

Drimeotus *Miller.*

1. Kovacsi *Mill.* Istria.

Oryotus *Miller.*

1. Schmidtii *Mill.* Illiria.

Adelops *Tellkampf.*

Bathyscia *Schiödt.* - Quaestus *Schauf.*

1. Milleri *Schmidt.* Istr.
2. Khevenhülleri Istr.
3. Freyeri *Mill.* Istr.
4. Acuminatus Istr.
5. Schiodtei *Kiesw.* - ? grandis *Fairm.* Cors.
6. Tarsalis *Kiesw.* - Kerimii *Fairm.* It. sup., M. Rosa, Em.
7. Montanus *Schiodt.* Istr.
8. Wollastoni *Janson.* It.
9. Delarouzei *Fairm.* It. sup.
10. Aubei *Kiesw.* Lig.
11. Lucidus *Delar.* Appen.
12. Sarteanensis *Barg.* Tosc.
13. Muscorum *Dieck.* It. sup.
14. Gestroi *Fairm.* Sar.
15. Doriae *Fairm.* Spezia.

Leptinus *Müller.*

1. Testaceus *Mill.* Tosc.

Catopomorphus *Aubé.*

1. Dalmatinus *Kraatz.* It. mer., Sar.
2. Pilosus *Muls.* - arenarius *Hampe.* - Tren., Alpi.
3. Myrmecobius *Rott.* Sic.

Choleva *Latreille.*

1. Angustata *Fabr.* - agilis *Fabr.* - elongata *Payk.* - rufescens *Ill.* - oblonga *Latr.* Tren., Lom.
2. Nivalis *Kr.* Alp. mar.
3. Cisteloides *Frohl.* - castanea *Sturm* - v. ? humeralis *Brullé.*
4. Agilis *Ill.* - fusca *Gyll.* - testacea *Latr.* Istria.
5. Acicularis *Kraatz.* Sic.
6. Velox *Spence.* Lom., Nap.
7. Badia *Sturm.* It. sup.
8. Brunnea *Sturm.* Em., Piem.

Catops *Paykull.*

1. Picipes *Fabr.* - sericeus *Spence* - striatus *Duft.* - blapoides *Germ.* Istria.
2. Meridionalis *Aubé.* Sic.
3. Fuscus *Panz.* - sericeus *Payk.* - rufescens *Fabr.* - iestinans *Spence.* Tren., Alp. mar.
4. Umbrinus *Er.* Istr.
5. Nigricans *Spence.* Alpi.
   v. fulginosus *Er.* Tir. mer.
6. Coracinus *Kelln.* It.
7. Morio *Fabr.* - dissimulator *Spence* - ? Marshami *Spence* - v.

morio. *Fabr.* Tir. mer., Lig., Sard.

8. Nigrita *Er.* - tristis *Gyll.* - morio *Payk.* Tir. mer.

9. Chrysomeloides *Panz.* Istria.

10. Tristis *Panz.* - Leachii *Spence.* Tr., Lom., Pie.

11. Kyrbyi *Spence.* - rotundicollis *Kelln.* Italia.

12. Alpinus *Gyll.* - subfuscus *Kelln.* Tren., Piem.

13. Watsoni *Spence.* - agilis *Gyll.* - fumatus *Er.* Istr., Ven., Pie.

14. Ambiguus *Heer.* It. sup.

15. Fumatus *Spence.* - scitulus *Er.* - agilis *Fabr.* - nigricollis *Sturm.* Tren., Lom.

16. Brevicollis *Kraatz.* It.

17. Varicornis *Ros.* Tir. mer.

18. Sericeus *Panz.* - truncatus *Ill.* - villosus *Latr.* - picipes *Kugel.* It. sup., Sar., Sic.

19. Colonoides *Kraatz.* Gor.

Colon *Herbst.*

1. Puncticolle *Kraatz.* - dentipes *Er.* It.

2. Murinum *Kraatz.* Sic., Piem.

3. Dentipes *Sahlb* - spinipes *Halid.* - ♀ brevicorne *Sahlb.* Sic.

4. Appendiculatum *Sahlb.* Tren.

5. Rufescens *Kratz.* It. sup.

6. Affine *Sturm.* Piem.

Necrophilus *Illiger.*

1. Subterraneus *Dahl.* Gor.

Silpha *Linné.*

Necrodes *Leach.*

1. Littoralis *Lin.* - clavipes *Sulz.* - var. livida *Fabr.* - simplicipes *Dej.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Oiceoptoma *Leach.*

2. Thoracica *Lin.* - Golowatschowii *Lind.* Tren., Ven., Pie.

3. Quadripunctata *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven., Piem.

4. Rugosa *Lin.* - paramariboa *Herbst.* Tir., Lom., Sar.

5. Vestita *Küst.* Sard.

6. Ruficornis *Küst.* It.

7. Sinuata *Fabr.*

8. Dispar *Herbst.* It.

9. Opaca *Lin.* Tren., Piem.

Silpha i. *sp.*

10. Carinata *Ill.* - opaca *Herbst.* Tren., Lom., Piem.

v. lunata *Heer.* It.

v. Italica *Küst.* Sic.

11. Puncticollis *Luc.* - hispanica *Küst.* Sard.

12. Orientalis *Brul.* - multipunctata *Friv.* It. sup.

13. Dalmatina *Küst.* It.

14. Reticulata *Fabr.* Tren., Lom., Sar.

15. Granulata *Oliv.* Sic., Sar.

16. Nigrita *Creutz* - alpina *Germ.* - ambigua *Graells.* Tren., Lom.

17. Sauverbii *Germ.* - alpicola *Küst.* It.

18. Tristis *Ill.*

19 Obscura *Lin.* - v. maura *Ziegl.* - carniolica *Hoppe* - sublinearis *Dahl.* - granulosa *Besser* - costata *Menetr.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Phosphuga *Leach.*

20. Laevigata *Fabr.* - polita *Sulz.* - v. gibba *Meg.*

21. Gibba *Brull.* - cribrata *Fald.* Lido.

22. Atrata *Lin.* - v. cassidea *Dahl.* - pedemontana *Fald.* - hyberna *Luczot.* Tren., Lom., Pie.

Necrophorus *Fabricius.*

1. Germanicus *Lin.* Lom., Ven., Pie. v. speciosus *Schul.* It.
2. Humator *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Piem.
3. Sepulchralis *Heer.* Pie.
4. Vespillo *Lin.* Tren., Lom., Pie.
5. Vestigator *Hersh.* - sepultor *Gyll.* - vespillo v. *Herbst.* Tren., Lom., Sard.
6. Interruptus *Steph.* - fossor *Er.* - investigator *Mac.* - *Leay.* Tren., Piem.
7. Gallicus *Duval.* Tir., mer., Gor.
8. Ruspator *Er.* - investigator *Zett.* - vestigator *Gyll.* Tren., Pie.
9. Sepultor *Charp.* - abruptor *Er.* Gor., Pie., Sar.
10. Mortuorum *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Goriz.
11. Corsicus *Lap.* - funereus *Gené.* Cors., Lom., Sar.

Agyrtes *Fröhlich.*

1. Castaneus *Payk.* Lom., Ven.

Sphaerites *Duftschmid.*

1. Glabratus *Fabr.* Tren., Gor.

Hydnobius *Schmidt.*

1. Punctatissimus *Steph.* - tarsale *Riel.* Italia.
2. Punctatus *Sturm.* - ♂ spinipes *Gyll.* - edentatum *Sahlb.* Tren., Sar.
3. Strigosus *Schmidt, Sulz.*

Anisotoma *Illiger.*

1. Cinnamomea *Panz.* Tren., Lom., Ven., Piem.
2. Oblonga *Er.* - ferruginea *Ill.* It.
3. Rugosa *Steph.* - armata *Sturm.* Sic., Piem.
4. Triepkii *Schmidt.* It. sup.
5. Rotundata *Er.* Tren., Piem.
6. Rhaetica *Er.* Tren.
7. Picea *Ill.* - consobrina *Sahlb.* Tir. mer., Lomb.
8. Obesa *Schmidt.* Piem.
9. Dubia *Kug.* Tren., Piem.
10. Flavescens *Schmidt.* Tren.
11. Pallens *Sturm.* Tren., Lom.
12. Ovalis *Schm.* - v. brevipes *Schm.* Tir.
13. Rubiginosa *Schm.* Tir. mer.
14. Calcarata *Er.* - ferruginea *Schm.* Tren., Lom., Piem.
15. Badia *Sturm.* - moesta *Hampe.* - laevicollis *Sahlb.* Tren., Tir. mer., Piem.
16. Striolata *Baudi.* Sic., Alp. mar., Sard.

Cyrtusa *Erichson*

1. Subtestacea *Gyll.* Tren., Piem.
2. Minuta *Ahr.* - femorata *Schm.* Lom., Ven., Piem.
3. Pauxilla *Schm.* Tir. mer., App., Piem.

Colenis *Erichson.*

1. Dentipes *Gyll.* - aciculata *Steph.* - immunda *Sturm.* It.

Agaricophagus *Schimdt.*

1. CEPHALOTES *Schm.* Piem.
2. CONFORMIS *Er.* Tir. mer.

Liodes *Latreille.*

1. HUMERALIS *Fabr.* Tren., Gor., Alpi marit.
2. AXILLARIS *Gyll.* - bipustulatus *Ahr.* Tren.
3. GLABER *Kug.* - abdominalis *Payk.* Tren., Tosc.
4. CASTANEUS *Herbst.* Tren.
5. ORBICULARIS *Herbst.* Tren , Tosc., Ap.

Amphicyllis *Erichson.*

1. GLOBUS *Fabr.* - ruficollis *Ol.* - v. staphyleus *Gyll.* - ferrugineus *Sturm.* Tren., Piem.
2. GLOBIFORMIS *Sahl.* Tren.

Agathidium *Illiger.*

1. NIGRIPENNE *Fabr.* Tir. mer.
2. ATRUM *Payk.* - rufipes *Steph.* Pie., Sard.
3. SEMINULUM *Lin.* Tren., Lom., Ven., Apenn.
4. LAEVIGATUM *Er.* - orbiculare *Steph.* Lom., Sic., Piem.
5. BADIUM *Er.* Tren , Em., Piem.
6. DENTATUM *Muls.* Apenn. Tosc.
7. MANDIBULARE *Sturm.* Tren., App.
8. PLAGIATUM *Gyll.* Tren.
9. PICEUM *Er.* It.
10. ROTONDATUM *Gyll.* It. sup.
11. VARIANS *Beck.* Tir. mer.
12. NIGRINUM *Sturm.* It.
13. MARGINATUM *Sturm* - orbiculatum *Gyll.* Tren., Piem.
14. HAEMORRHOUM *Er.* Tren.
15. CONFUSUM *Bris.* Apen.

CLAMBIDAE.

Clambus *Fischer.*

1. PUBESCENS *Redt.* It. sup.
2. MINUTUS *Sturm.* Lom.
3. PUNCTULUM *Bech.* Tir. mer., Lom., Ven.
4. ARMADILLO *De Geer.* Tir. mer., Pie.

Comazus *Fairm. et Lab.*

1. DUBIUS *Marsh.* (*Scaphid*). - Enshamensis *Steph.* Tir. mer., Lido.

SPHAERIIDAE.

Sphaerius *Waltl.*

Microsporus *Kolenati.*

1. ACAROIDES *Waltl.* - obsidianus *Kolen.* - arenarius *Villa.* Tren., Lom., Ven.

TRICHOPTERYGIDAE.

Ptenidium *Erichson.*

1. LAEVIGATUM *Gyll.* It.
2. PUSILLUM *Gyll.* - evanescens *Schupp.* - nitidum *Heer.* - quadrifoveolatum *Allib.* Tren., Lom., Sar.
3. APICALE *Er.* Tir. mer., Istr., Ven., Piem.

Ptilium *Erichson.*

1. KUNZEI *Heer.* - spinipenne *Comolli.* - longicorne *Märck* - nanum *Steph.* Tir. mer., Istr., Piem.
2. ANGUSTATUM *Er.* - oblongum *Gillm.* - Spenci *Allib.* - rugulosum *Allib.* It.

2. Minutissimum *Wb. et M.* - trisulcatum *Aubé.* - laevicolle *Waltl.* Tir. mer.
4. Caesum *Er.* - latum *Gillm.* Istr., Pie.
5. Affine *Er.* It.
6. Canaliculatum *Er.* Tren.
7. Transversale *Gillm.* It.
8. Filiforme *Aubé* - coarctatum *Halid.* It.

Ptinella *Mattews.*

1. Aptera *Guer.* Tos., Nap., Cors.
2. Pallida *Er.* Cors.
3. Testacea *Heer.*, *Er.* - limbata *Heer.* Lom., Tosc.

Pteryx *Mattews.*

1. Suturalis *Heer* - flavicornis *Maklin.* - mutabilis *Matt.* It.

Tricopteryx *Kirby.*

1. Atomaria *De Geer* - flavicornis *Waltl.* Tren., Ven., Sar.
2. Grandicollis *Mannh.* - fascicularis *Gillm.* Tren., Ven., Piem.
3. Fascicularis *Herbst*, *Er.* - intermedia *Gillm.*- minutissima *Marsh.* - lata *Motsch* - grandicollis *Er.* Tren., Lom.. Ven.
4. Thoracica *Gillm.* Tren.
5. Fucicola *Fairm. et Lab.* - mollis *Hal.* Istr.
6. Brevipennis *Er.* - clavipes *Gillm.* - picicornis *Mannh.* Istr., Ven., Piem.
7. Pygmaea *Er.* - parallelogramma *Gillm.* Tren., Piem.
8. Pumila *Er.* - sericans *Gillm.* - longicornis *Motsch.* - rivularis *Allib.* - Montandonii *Allib.* Tir. mer., Piem.
9. Sericans *Herbst* - depressa *Gillm.* - volans *Motsch.* - bovina *Motsch.* Tir. mer., Piem.

Scaphidium *Olivier.*

1. Quadrimaculatum *Oliv.* Tir., Lig., Pie., App.

Scaphium *Kirby.*

1. Immaculatum *Oliv.* Lom., Sar., Sic.

Scaphisoma *Leach.*

1. Agaricinum *Oliv.* - pulicarium *Rossi.* Tren., Lom., Piem.
2. Boleti *Er.* It.
3. Assimile *Er.* Tir. mer., Piem.
4. Limbatum *Er.* Sard.

HISTERIDAE.

Hololepta *Paykull.*

1. Plana *Füssly.* Istr.

Platysoma *Leach.*

1. Frontale *Payk.* - puncticolle *Redt.* It. sup., Sic., Sar.
2. Depressum *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
3. Oblongum *Fabr.* Tren., Sar., Piem.
4. Lineare *Er.* - oblongum *Ill.* - angustatum *Payk.* Tren.
5. Angustatum *Ent. Hft.*, Lom., Ven.
6. Filiforme *Er.* - Dalmatinum *Küst.* It. sup.
7. Laevicolle *Küst.* - Algiricum *Luc.* Sard.

Hister *Linneus.*

1. Major *Lin.*
2. Inaequalis *Lin.* - laevis *Panz.* Tren., Lom., Sar.
3. Quadrimaculatus *Lin.* - lunatus *Fabr.* - v. gagates *Illg.* Tren., Sar.
4. Pustulosus *Genè.* Cors., Sar.
5. Amplicollis *Er.* Sic., Sar.
6. Grandicollis *Ill.* Sar.
7. Helluo *Truqui* - silesiacus *Roger* - modestus *Redt.* Tren.
8. Teter *Truqui.* It.
9. Unicolor *Lin.* Tren., Sar.
10. Cadaverinus *Ent.*, *Hft.* - striola *Sahlb.* - brunneus *Ill.* - impressus *Fabr.* Tren., Sar.
11. Terricola *Germ.* Tren., It. sup.
12. Merdarius *Ent.*, *Hft.* It., Tren., Sar.
13. Distinctus *Er. Mars.* Tren.? Lom., Liguria.
14. Binotatus *Er.* Gor.
15. Fimetarius *Herbst* - sinuatus *Fabr.* - interruptus *Fischer* - bipustulatus *Ill.* Ven., Tosc.
16, Graecus *Brull.* Sar., Sic.
17. Neglectus *Germ.* Tren., Sic.
18. Uncostriatus *Mars.* It.
19. Carbonarius *Ent. H.* - nigellatus *Germ.* - striatus *Ill.* - duodecimstriatus *Ill.* Tren., Pie.
20. Ventralis *Mars.* Tir. mer.
21. Ruficornis *Gimn.* myrmecophilus *Muls* - nigellatus *Marsh.* Tir. mer., Pie.
22. Purpurascens *Herbst.* Tren., Pie.
23. Marginatus *Er.* Tir. mer.
24. Stercorarius *Ent.*, *Hft.* Tren., Sar., Piem.
25. Sinuatus *Ill.* - uncinatus *Ill.*
26. 4 - notatus *Scrib.* - quadrimaculatus *Fabr.* Tren., Lom., Em.
27. Lugubris *Truqui.* Pie., Sar.
28. Moerens *Er.* It.
29. Funestus *Er.* Bol.
30. Bissexstriatus *Fabr.* Tren., Lom., Alp. mar.
31. Scutellaris *Er.* It.
32. Bimaculatus *Lin.* Tren., Lom., Ven.. Sard.
33. 12 - Striatus *Schr.* Tren., Ven., Sard.
    v. 14 - striatus *Gyll.* Tren., Lom.
34. Corvinus *Germ.* - bissexstriatus v. *Payk.* - vicinus *Besser.*
35. Siculus *Fourn.* Sic.

Phelister *Marseul.*

1. Haemorrhous *Mars.*

Epierus *Erichson.*

1. Retusus *Ill.* - Italicus *Payk.* - mundus *Hampe.* Lido.
2. Comptus *Ill.* Sar., Sic., Tosc.

Carcinops *Marseul.*

1. Minimus *Aubé.* Cors., Sar., Sic.
2. Pumilio *Er.* Lido, Sard.
3. Corpusculus *Marsh.* Sar.

Paromalus *Erichson.*

1. Complanatus *Ill.*
2. Parallelopipedus *Herbst* - picipes *Sturm.* Tren., Piem.
3. Flavicornis *Herbst.*

Hetaerius *Erichson*

Hister *Oliv.*

1. Sesquicornis *Preyssl.* - quadratus *Ill.* - ferrugineus *Oliv.* Tren., Lom., Emil.
2. Puberulus *Mots.* Sic.

Dendrophilus *Leach.*

Hister *Lin.*

1. Punctatus *Herbst* - pygmaeus *Fabr.*
2. Pygmaeus *Lin.* - formicetorum *Aubé.* - Scheppardi. *Curt.*

Tribalus *Erichson.*

1. Scaphidiformis *Ill.* - Mauritanicus *Luc.* Sar., Malta.
2. Minimus *Rossi.* Lido., Sic.

Saprinus *Erichson.*

Hister *Payk.*, *Dej.*

1. Maculatus *Rossi.* - personatus *Fischer.* Gor., Lom.
2. Biguttatus *Stev.* Ven.
3. Semipunctatus *Fabr.* - coerulescens *Ent.*, *Heft.* - cyaneus *Rossi.* - caspius *Menetr.* Lom., Ven., Sar.
4. Detersus *Ill.* - melas *Küst.* Tren., Sar., Pie.
5. Nitidulus *Payk.* - acuminatus *Fabr.* semistriatus *Ent.*, *Heft.*
6. Godeti *Brullé* It.
7. Algericus *Payk.* Sar., Alpi mar.
8. Puncticollis *Küst.* It.
9. Furvus *Er.* - massiliensis *Dej.* Sar.
10. Küsteri *Müll.* Sar.
11. Speculifer *Latr.* - pulcherrimus *Weber.* - personatus *Ill.* Lom., Col., Sic.
12. Aeneus *Fabr.*
13. Prasinus *Er.*
14. Virescens *Payk.* - viridis *Dufts.* Tren., Lom.
15. Chalcites *Ill.* - affinis *Payk.* It. sup., Sic.
16. Solieri *Muls.* Sar.
17. Serripes *Mars.* Sic.
18. Metallescens *Er.*, Sar., Sic.
19. Aemulus *Ill.* Lido, Sic.
20. Sicanus *Mars.* Sic., Malta.
21. Corsicus *Mars.* Cors.
22. Herbeus *Mars.* Sic.
23. Rufipes *Payk.* - rubripes *Er.* Sic., Sard.
24. Granarius *Er.* It.
25. Conjungens *Payk.* Tren., Lom., Gor., Sar.
26. Quadristriatus *Ent.*, *Heft.* Tir. mer., Sard.
27. Sabulosus *Fairm.* Ital.
28. Crassipes *Er.* It. sup.
29. Grossipes *Mars.* It. sup.
30. Rugifrons *Payk.* - metallicus *Ent.*, *H.* Tren., Ven., Pie.
31. Metallicus *Herbst.* Lom., Ven., Pie., Umbria.
32. Apricarius *Er.* It. mer.
33. Dimidiatus *Ill.* Tosc., Lom., Ven., Sicil.
34. Latipes *Bon.*
35. Biterrensis *Mars.* It.

Gnathoncus *Duval.*

Saprinus *Er.* - Hister *Payk.*

1. Rotundatus *Ill.* - coniugatus Tren., Lom.
2. Punctulatus *Thoms.* Pie., Sic.

Myrmetes *Marseul.*

Saprinus *Er.* - Hister *Payk.* - piceus *Payk.*

Teretrius *Erichson.*

Hister *Fabr.*

1. Picipes *Fabr.* Tren.
2. Hispidulus *Bremi.* S. Gottardo.
3. Parassita *Mars.* Sard.

Plegaderus *Erichson.*

Abraeus *Leach.*, - Hister. *Fabr.*

1. Saucius *Er.* - vulneratus *Panz.* Lom., Ven.
2. Caesus *Ill.* It.
3. Discisus *Er.* Tir. mer.
4. Pusillus *Rossi* - hispidulus *Muls. et R.* Sar.
5. Sanatus *Truqui.* Cors.

Onthophilus *Leach.*

Hister *Fabr.*

1. Sulcatus *Fabr.* - globulosus *Oliv.* Lom., Sar.
2. Exaratus *Ill.* Sar., Sic.
3. Striatus *Fabr.* - sulcatus *Oliv.*
4. Affinis *Redt.* - costatus *Kiesw.* - catenulatus *Dahl.*

Bacanius *Le Conte.*

Hister *Fabr.* - Abraeus *Leach.*

1. Rhombophorus *Aubé.* Istr.

Abraeus *Leach.*

Hister *Fabr.*, *Oliv.*

1. Globulus *Creutz.* Tir. mer., Lom., Sard.
2. Globosus *Ent. H.* Sar.
3. Parvulus *Aubé.* Sic.
4. Granulum *Er.* Vallombrosa.

Aeritus *Le Conte.*

Hister *Fabr.* - Abraeus *Leach.*

1. Fulvus *Mars.* - It, mer.
2. Punctum *Aub.* Sic.
3. Atomarius *Aub.* It.
4. Nigricornis *Ent. Hft.* - minutus *Payk.* Tren., Lom., Ven., Pie.
5. Minutus *Fabr.*

PHALACRIDAE.

Phalacrus *Paykull.*

1. Corruscus *Payk.* - fimetarius *Fabr.* - ater *Herbst.*
2. Grossus *Er.* Tir. mer., Sar.
3. Substriatus *Gyll.* - millefolii *Steph.* - trichopus *Waltl.* - punctato-striatus *Waltl.*
4. Caricis *Sturm.* - millefolii *Gyll.* - punctulatus *Dej.* Tir. mer.
5. Striatulus *Tourn.* Sic.

Tolyphus *Erichson.*

Phalacrus *Dej.*

1. Granulatus *Germ.* Sic.

Olibrus *Erichson.*

Sphaeridium *Fabr.* - Phalacrus *Payk.* - Anisotoma *Panz.*

1. Corticalis *Panz.* - stercoreus *Fabr.* It. sup., Sic.
2. Aenescens *Küst.* Sard.
3. Aeneus *Ill.* - ovatus *Mars.* - cognatus *Steph.* Tir. mer., Lom.
4. Bicolor *Fabr.*
   v. flavicornis *Sturm.* Sar.
5. Bimaculatus *Küst.* It. sup., Sar.
6. Liquidus *Er.* - ovatus *Hoffm.* Gor., Sar., Pie.

7. Discoideus *Küst.* Sar.
8. Affinis *Sturm.*
9. Millefolii *Payk.* - ulicis *Gyll.* Tren., Lom, Ven., Sar.
10. Pygmaeus *Sturm.* Tren., Lom.
11. Geminus *Ill.* testaceus *Ill.* - consimilis *Mars.* Lom., Ven., Tos.
12. Piceus *Steph.* - atomarius *Redt.* Tos.
13. Oblongus *Er.* Tir. mer., Sar.

NITIDULARIAE.

Brachypterini.

Cercus *Latreille.*

Anomaeocera *Scuck.*- Dermestes *Fabr.*- Cateretes *Heer.*

1. Pedicularius *Lin.* - truncatus *Fabr.*- Spiraeae *Steph.* Tren., Lom., Ven., Pie.
2. Bipustulatus *Payk.* Tren., Lomb., Ven., Sar.

Heterhelus *Duval.*

3. Sambuci *Er.* - ♂ Solani *Heer.* - ♀ scutellaris *Heer.* Tren., Lom., Ven., Gor.

Cercus *in sp.*

4. Rubiginosus *Er.* - Rhenanus *Bach.* - Spiraeae *Märk.* Tren.
5. Dalmatinus *Er.* Gor., Irtr., Sic.
6. Rufilabris *Latr.* - caricis *Steph.* - rubicundus *Dej.* Tir. mer., Sar., Piem.

Brachypterus *Kugelann.*

Dermestes *Fabr.* - Cateretes *Ill.* - Cercus *Latr.*

Heterostomus *Duv.*

1. Gravidus *Ill.* - pedicularius *Gyll.* - linariae *Steph.*- scutellatus *Kug.* - agaricinus *Herbst.* Tren., Lom., Umbr.
2. Laticollis *Küst.* Nap.
3. Vestitus *Kiesw.* Nap.
4. Cinereus *Heer.* - pulicarius *Latr.* - Sar., Sic., Apenn.
5. Flavicornis *Küst.* Nap.
6. Fulvipes *Er.* Tren., Sar.
7. Pubescens *Er.* urticae v. *Ill.* - glaber *New.* Istria.
8. Unicolor *Küst.* Sar.
9. Labiatus *Istr.* Sar.
10. Urticae *Fabr.* - abbreviatus *Herbst* - scutellatus *Panz.* - pubescens *Schup.* Tren., Lom., Ven.
11. Fulvus *Er.* Istria.

Carpophilini.

Carpophilus *Leach.*

Ips *Heer.* - Nitidula *Fabr.*

1. Rubripennis *Heer.*- castanopterus *Er.* Sar., Sic.
2. Hemipterus *Lin.* - flexuosus *Payk.* - bimaculatus *Ol.* - cadavericus *Fabr.* - ficus *Fabr.* v. quadratus *Fabr.* - dimidiatus *Heer.* - v. bipustulatus *Heer.*
3. Quadrisignatus *Er.* Sic.
4. Mutilatus *Er.* - hemipterus *Fabr.* Sar., Sic.
5. Sexpustulatus *Fabr.* - abbreviatus *Panz.* Tren., Sar., Piem.

Nitidulini.

Epuraea *Erichson.*

Nitidula *Fabr.*

1. Decemguttata *Fabr.* - v. diffusa *Bris.* Piem.

2. Silacea *Herbst.* Tir. mer.
3. Aestiva *Lin.* - depressa *Gyll.* - obsoleta *Herbst* - villosa *Steph.* - ochracea *Er.* - var. bisignata *Sturm.*
4. Melina *Er.* - depressa *Ill.* Tren.
5. Deleta *Er.* - silacea *Er.* Tir. mer., Piem.
6. Immunda *Er.* Tir. mer., Piem.
7. Neglecta *Heer.* Sic.
8. Obsoleta *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Sard.
9. Distincta *Er.* It.
10. Parvula *Sturm.* It.
11. Rubromarginata *Redt.* Tir.
12. Angustula *Er.* Tir.
13. Boreella *Zett.* Tren.
14. Pygmaea *Gyll.*
15. Pusilla *Ill.* Tren.
16. Oblonga *Herbst.* Pie.
17. Longula *Er.* Pie.
18. Florea *Er.* - aestiva *Ill.* Tren., Lom.
19. Melanocephala *Mars.* - truncata *Steph.* - discolor *Waltl.* - ferruginea *Heer.* - v. brunnea *Heer.* - affinis *Steph.* It.
20. Limbata *Fabr.* Tren., Sar., Pie.

Nitidula *Fabricius.*

1. Bipustulata *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Sard.
2. Flexuosa *Fabr.* - flavomaculata *Rossi.* Istr., Sar., Pie.
3. Rufipes *Lin.* - obscura *Lin.* Tren., Lom., Ven.
4. Quadripustulata *Fabr.* - nubila *Meg.* - undata *Peir.* - carnaria *Schall.* - guttalis *Herbst.* - v. variata *Steph.* - flavipennis *Heer.*
5. Elegans *Stierl.* Sar.

Soronia *Erichson.*

Nitidula *Fabr.* - Silpha *Lin.*

1. Punctatissima *Ill.* Tir. mer., Lom., Sard.
2. Grisea *Lin.* - v. varia *Fabr.* - variegata *Oliv.* Tren., Lom.
3. Oblonga *Bris.* Sic.

Ipidia *Erichson*

4. Quadrinotata *Fabr.* Lom., Sar.

Amphotis *Erichson.*

Nitidula *Fabr.*

1. Marginata *Fabr.* - biloba *Herbst.* Tren., It. sup.

Omosita *Erichson.*

Silpha *Lin.* - Nitidula *Fabr.*

1. Depressa *Lin.* - sordida *Fabr.* - silacea *Gyll.* - aestiva *Fabr.* - colon *Herbst.* - varia *Oliv.* - immaculata *Oliv.* Lomb.
2. Colon *Lin.* - haemorrhoidalis *Fabr.* Tren.,, Lom.
3. Discoidea *Fabr.* Tren., Lom., Sar.

Thalycra *Erichson.*

Strongylus *Er.*

1. Fervida *Gyll., Oliv.?* - sericea *Sturm.* Tir. mer., Lom.

Prla *Stephens*

Nitidula *Fabr.* - Laria *Scop.*

1. Dulcamarae *Scop.* - truncatella *Steph.* - mandibularis *Cast.* Tren., Lom., Sar.
2. Pallidula *Er.* Sar., Sic.

Meligethes *Kirby.*

Nitidula *Fabr.*

1. Rufipes *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
2. Lumbaris *Sturm.* - rufipes v. b *Gyll.*
3. Fulvipes *Bris.* - rubripes *Muls.* Tos.
4. Pumilus *Er.* It.
5. Försteri *Reitt.* Tir. mer.
6. Coracinus *Sturm.* Tren.
7. Subaeneus *Sturm.* App.
8. Anthracinus *Bris.* It.
9. Aeneus *Fabr.* - psyllius *Herbst* - subtilis *Waltl.* - urticae *Steph.* - alpestris *Heer.* - v. caeruleus *Herbst.* - v. olivaceus *Gyll.*
10. Viridescens *Fabr.* - aeneus var. γ *Schönh.* Tren.
11. Szwalinai *Reitt.* Pie.
12. Azureus *Heer.* It.
13. Gracilis *Bris.* It.
14. Symphyti *Heer.* - convexus *Schüp.* Tren., Lom.
15. Metallicus *Rosen.* Sard.
16. Corvinus *Er.* - ventralis *Baudi.* Piem.
17. Subrugosus *Gyll.* Tren. Sar.
18. Serripes *Gyll.* - exaratus *Först.* - quadridens *Först.* Sar.
19. Fibularis *Er.* It.
20. Nanus *Er.* - marrubii *Bris.* Sar.
21. Dalmatinus *Reitter.* It.
22. Obscurus *Er.* - palmatus ♂ *Er.* Tir. mer., Sar.
23. Bidens *Bris.* Tir. mer., Pie., Nap.
24. Umbrosus *Sturm.* Tren.
25. Ater *Bris.* Sar.
26. Maurus *Sturm.* Tren., Lom.
27. Incanus *Sturm.* Sar.
28. Fuliginosus *Er.* - punctatus *Bris.* Nap.
29. Picipes *Sturm* - nigrescens *Steph.* xanthoceros *Steph.* - funebris *Först.* Tren., Pie.
30. Moestus *Er.* - nigerrimus *Rosm.* It.
31. Flavipes *Sturm* - flavicornis *Müll.* - balotae *Först.* Tren., Istr., Sar.
32. Ochropus *Sturm.* - ochropodus *Sch.* - quadristriatus ♂ *Först.*
33. Brunnicornis *Sturm.* Tir. mer.
34. Diechii *Reitter.* Istr.
35. Difficilis *Heer.* Tir. mer., Pie. v. Kunzei. *Er.* It.
36. Liguricus *Reitt.* Nizza.
37. Blandulus *Reitt.* Tir. mer.
38. Morosus *Er.* Tren.
39. Viduatus *Sturm* - melanarius *Först.* Tren., Lom., Pie.
40. Assimilis *Sturm.* Tren., Pie.
41. Paralellus *Reitt.* Tir.
42. Distinctus *Sturm.* - minutus *Bris.* It. sup.
43. Immundus *Kraatz.* - picipennis *Muls.* - castaneus *Bris.* Sar., Sic.
44. Brachialis *Er.* (?) Tir. mer.
45. Rotundicollis *Bris.* Tir., Sar.
46. Tristis *Sturm.* Tren., Sar.
47. Murinus *Er.* ♂ - seniculus ♀ *Er.*
48. Lugubris *Sturm.* - ebeninus *Först.*
49. Gagatinus *Er.* - cristatus *Först.* Tren.
50. Egenus *Er.* - menthae *Bris.* Tren., Piem.
51. Brucchii *Reitt.* Istr., Tosc.
52. Ericbsoni *Bris.* It.
53. Bidentatus *Bris.* Tir. mer., Pie.
54. Erythropus *Gyll.* - carinulatus *Först.* Tren., Lom., Sar.

55. Exilis *Sturm* - nigrita *Luc.* - pectoralis *Baudi* ined. Tir. mer., Nap., Sard.

56. Stierlinii *Reitter.* Sic.

Odontogethes *Reitter.*

1. Hebes *Er.* - olivaceus *Heer.* Tir. mer. Piem.

Acantogethes *Reitter.*

1. Solidus *Kug.* Tren.? Ven.
2. Denticulatus *Heer.* It. sup.
3. Brevis *Sturm* - v. mutabilis *Ros.* Sard.
4. Fuscus barbarus *Lucas.* - bicolor *Oliv.* Cors., Nap., Sar.

Pocadius *Erichson.*

Nitidula *Fabr.* – sphaeridium *Panz.* - Strongylus *Herbst.* - Cychramus *Heer.*

1. Ferrugineus *Fabr.* Tren., Lomb., Sard.

Xenostrongylus *Wollaston*

1. Arcuatus *Kiesw.* Aqui.
2. Histrio *Wollast.* It.

Cyllodes *Erichson.*

Strongylus *Herbst.* - Nitudula *Gyll.*

1. Ater *Herbst* - morio *Kugel.* - v. ruficollis *Dahl.* It.

Cychramini.

Cychramus *Kugel.*

1. Quadripunctatus *Herbst* - colon *Fabr.* Tren.
2. Fungicola *Heer.* - quadripunctatus v. b. *Gyll.* Tren., It. sup.

3. Luteus *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Gor.

Cybocephalini.

Cybocephalus *Erichson.*

Anisotoma *Sahlb.*- Phantazomerus *Duv.* - Stagonomorpha *Wollaston.*

1. Exiguus *Sahlb.* ♂ - ruficeps *Sahlb.* Tren., Pie.
2. Festivus *Betta.* Lom., Sic.
3. Pulchellus *Er.* - aeneiceps *Duv.* It.
4. Similiceps *Duval.* Sic.

Ipini.

Cryptarca *Schukard.*

Nitidula *Fabr.* - Strongylus *Herbst.*

1. Strigata *Fabr.* - lateralis *Sahlb.* - undata *Oliv.* Lom., Sar.
2. Imperialis *Fabr.* - nebulosa *Mars.* Lom.
3. Punctatissima *Boield.* Sic.

Ips *Fabricius.*

Dermestes *Lin.*

1. Quadriguttatus *Fabr.* - v. 10 - guttata *Oliv.* Tren., Lom., Ven.
2. Quadripustulatus *Fabr.* Tren., Lom.

Pityophagus *Schuk.*

3. Ferrugineus *Fabr.* - dermestoides *Panz.* - linearis *Latr.* Tren., Lom., Ven.

Rhizophagini.

Rhizophagus *Fabricius.*

Lyctus *Fabr.* - Ips *Oliv.*
Synchita *Dufts.*

1. Grandis *Gyll.* Gor.
2. Depressus *Fabr.* Tren., Lom., Piem.

3. Cribratus *Gyll.* Tren., Tosc.
4. Ferrugineus *Lin.* Tren., Lom., Piem.
5. Perforatus *Er.* It.
6. Paralellocollis *Gyll.* Tir. mer., Piem.
7. Nitidulus *Fabr.* Tren., Apenn. lig.
8. Dispar *Payk.* - elongatus *Oliv.* - bipustulatus var. β *Duft.* Tren., Lom., Gor., Sar.
9. Bipustulatus *Fabr.* - dispar v. b. *Payk.* - bipunctatus *Herbst.*
10. Politus *Helw.* - depressus v. b. Lom., Ravenna.
11. Coeruleus *Waltl.* - coeruleipennis *Sahlb.* Dalm.
12. Parvulus *Payk.* It. sup., Tosc.
13. Punctiventris *Baudi.* Sar.

TROGOSITIDAE

Nemosoma *Latreille.*

Colidium *Panz.*

1. Elongatum *Lin.* - fasciatum *Herbst.* Tren., Lom., Ven.

Temnochila *Erichson.*

Trogosita *Fabr.*

1. Coerulea *Oliv.* - virescens *Rossi.* Tir. mer., Sar., Sic.
2. Tristis *Muls. et Rey.* Sic.

Trogosita *Olivier.*

Tenebrio *Lin.* - Platycerus *Geoffr.*

3. Mauritanica *Lin.* - caraboides *Fabr.*

Peltis *Geoffroy.*

Silpha *Lin.*

1. Grossa *Lin.* - lunata *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Gor.
2. Ferruginea *Lin.* rubicunda *Leach.* Tren., Lom., Alpi.
3. Oblonga *Lin.* Tren.
4. Dentata *Fabr.* - scabra *Thunb.* Tren.

Thymalus *Latreille.*

Cassida *Lin.* - Peltis *Fabr.*

5. Limbatus *Fabr.* - brunneus *Payk.* Tren., Ven., Pie.

COLYDIIDAE

SYNCHITINI

Sarrotrium *Illiger.*

Orthocerus *Latreille.*

1. Clavicorne *Lin.* - muticum *Lin.* - hirticornis *de Geer.* Tren., Lom., Gor.
2. Crassicorne *Er.* It.

Corticus *Latreille.*

Sarrotrium *Germ.*

1. Celtis *Germ.* It. mer.
2. Foveicollis *Costa* - foveolatus *Fairm.* Nap., Sic.

Diodesma *Latreille.*

1. Subterranea *Er.* - crenulata *Creutr.* Tir. mer., It. media.

Endophloeus *Erichson.*

1. Spinulosus *Latr.* Gor., Cors., Sar., Piem.

Coxelus *Latreille.*

Bolitophagus *Sturm.*

1. Pictus *Sturm.*

Tharphius *Erichson.*

1. Gibbulus *Germ.* Tosc., Sic.

Ditoma *Illiger.*

Bitoma *Herbst* - Synchita *Duft.* - Ips. *Oliv.*

1. Crenata *Herbst.* - var. rufipennis *Fabr.* - picipes *Oliv.*

Colobicus *Latreille.*

Monotoma *Dufts.*

1. Emarginatus *Latr.* - axillaris *Dufts* - hirtus *Brull.* Tren., Lom.

Synchita *Hellwig.*

Lyctus, Elophorus *Fabr.* -

Monotoma *Herbst.*

1. Iuglandis *Fabr.* - obscura *Redt.* - striata *Herbst* - humeralis *Fabr.* Tren., Lom.
2. Obscura *Redt.* Alp. mar.
3. Mediolanensis *Villa.* Lom.

Cicones *Curtis.*

Synchita *Hellw.* - Cerylon *Germ.*

1. Variegatus *Hellw.* - carpini *Curtis.* Tren.
2. Pictus *Er.* Lom., Nap.

Colidiini.

Aulonium *Erichson.*

Trogosita *Fabr.* - Ips *Oliv.* - Colydium *Dufts.*

1. Sulcatum *Oliv.* - bicolor *Fabr.* Lom.
2. Bicolor *Herbst* - ruficornis *Oliv.* - ustulatum *Dej.* Lom., Cors.

Colydium *Fabricius.*

Ips *Oliv.* - Tritoma *Thumb.*

1. Elongatum *Fabr.* - linearis *Rossi.* Tren., Lom., Gor., Sar., Lig.
2. Filiforme *Fabr.* - elongatum v. β It. sup., Sar.

Teredus *Shukard.*

Teredosoma *Curtis.* - Lyctus *Fabr.*

1. Nitidus *Fabr.* - cylindricus *Oliv.* Lom., Cal., Sar., Sic.

Oxylaemus *Erichson.*

Lyctus *Panz.* - Synchita Dufts.

1. Cylindricus *Panz.* It.
2. Caesus *Er.* It.

Aglenus *Erichson.*

Monopis *Redt.* - Anommatus *Schuck.*

1. Brunneus *Gyll.* - obsoletus *Schuk.* - rufescens *Dej, Cost.* - castaneus *Ziegl.* - fenestratus *Latr.* - fimetarius *Müll.* - pusillus *Slev.*

Bothriderini.

Bothrideres *Erichson.*

Lyctus *Fabr.* - Bitoma *Herbst.* - Synchita *Duft.*

1. Contractus *Fabr.* - bipunctatus *Herbst.* Tren., It. sup.

Pycnomerus *Erichson.*

Ips *Oliv.* - Lyctus *Fabr.* - Cerylon *Latr.*

1. Terebrans *Oliv.* Lom., Sar., Sic.

Apeistus *Motschulsky.*

Rhopalocerus *Redt.* - Monotoma *Villa.*

1. Rondanii *Villa.* Tir. mer., Lom.

Cerylini.

Cerylon *Latreille.*

Rhizophagus *Monotoma, Herbst.* - Ips *Oliv.*- Lyctus *Fabr.*- Synchita *Dufts.*

1. Hysteroides *Fabr.*- pilicornis *Mars.*- Tren., Lom., Pie., Sar.
2. Angustatum *Er.* Tir. mer., Lig.
1. Impressum *Er.* It.
2. Deplanatum *Gyll.* Tren., Emil., Alpi maritt.

RHYSODIDAE.

Rhysodes *Dalman.*

Clinidrium *Herb.* - Cucujus *Fabr.*

1. Sulcatus *Fabr.* - europaeus *Ahr.* - exaratus *Dahlm.* Lom.
2. Canaliculatus *Costa* - trisulcatus *Germ.* - sulcipennis *Muls.* Sic.

CUCUJIDAE.

Passandrini

Prostomis *Latreille.*

Trogosita *Fabr.* - Megagnathus *Meg.*

1. Mandibularis *Fabr.* - maxillosus *Müll.* Tren., Lom., Ven., Sar.

Alaocyba *Perris.*

1. Carinulata *Perris.* Sic.

Cucujini.

Cucujus *Fabricius.*

1. Sanguinolentus *Lin.* - depressus *Fabr.* Cal.

Brontini.

Dendrophagus *Schönherr.*

1. Crenatus *Payk.* Lom., Ven.

Brontes *Fabricius.*

Scarites *Fabr.* - Cerambix *Lin.* - Cucujus *Fabr.*

1. Planatus *Lin.* - Arabs *Fabr.* - flavipes *Fabr.* - pallens. v. *Fabr.* It. sup. e media.

Silvanini.

Laemophloeus *Erichson.*

Cucujus *Fabr.* - Brontes *Duft.*

1. Denticulatus *Preyssl.*- monilis *Fabr.* - bipustulatus *Panz.* - bimaculatus *Oliv.* Lem., Sar.
2. Muticus *Fabr.* - piceus *Oliv.* - labiatus *Kugel.* Tir. mer.
3. Castaneus *Er.* Tir. mer.
4. Bimaculatus *Payk.* - unifasciatus *Latr.* Lom.
5. Testaceus *Fabr.*
6. Duplicatus *Waltl.* Tren., Gor.
7. Dufouri *Luboulb.* It. sup. e med.
8. Pusillus *Schh.* - minutus *Oliv.* - testaceus *Steph.* - crassicornis *Waltl.* - exilis *Dej.* Tir. mer.
9. Ferrugineus *Steph.* - testaceus *Payk.* Tren., Lom., Gor., Pie.
10. Ater *Oliv.* - Spartii *Curt.* - rufus *Waltl.* - striatus *Schimdt.* - capensis *Waltl.* - Sturmii *Ros.*
11. Alternans *Er.* - Hypobori *Bris.* It.
12. Clematidis *Er.* Tren., Lom., Ven., Liguria.
13. Corticinus *Er.* - ferrugineus *Sturm, Curt.* Tir. mer., Tosc.

Lathropus *Erichson.*

Trogosita *Müll.?*

1. Sepicola *Müll.* Tr.

Pediacus *Schukard.*

Cucujus *Fabr.* - Biophlaeus *Dej.*

1. Depressus *Herbst.* It.
2. Dermestoides *Fabr.* Tren., Lig.
3. Costipennis *Fairm.* Sar., Sic., Tos.

Psammoechus *Latreille.*

Dermestes *Fabr.* - Anthicus *Fabr.*

1. Bipunctatus *Fabr.* Tren., Lom., Pie., Sard.

Diphyllus *Schukard.*

Dermestes *Fabr.* - Bytoma *Gyll.* - Biphyllus *Dej. Cat.*

1. Lunatus *Fabr.* Gor.

Diplocoelus *Guérin.*

1. Fagi *Guér.* Tren., Sar.
2. Frater *Aubè.* Sar.

Phloeostichus *Redtenbacher.*

1. Denticollis *Redt.* It.

Silvanus *Latreille.*

Scarites *Fabr.* - Colydium *Payk.* - Leptus *Duf.* - Dermestes *Lin.* - Lyctus *Fab.*

1. Frumentarius *Fabr.* - sexdentatus *Fabr.* - cursor *Fabr.* - surinamensis *Lin.*
2. Bicornis *Er.*
3. Bidentatus *Fabr.* - sulcatus *Fabr.* Tir. mer., Lom., Ven., Sar.
4. Unidentatus *Fabr.* - planus *Herbst.* Tren., Lom., Sar.
5. Siculus *Stierl.* Sic.
6. Similis *Er.* Lom., Istr., Pie.

Aeraphilus *Redtenbacher.*

Silvanus *Latreille.*

1. Elongatus *Gyll.* Tir. mer., Sar., Pie.
2. Geminus *Kraatz.* It.
3. Talpa *Kraatz.* Sar.
4. Fibulatus *Kraatz.* Sic.
5. Ferrugineus *Kraatz.* Lom., Sar.
6. Quadricollis *Aubè.* Sic.
7. Laricis *Chevr.* Tosc.

Nausibius *Redtenbacher.*

1. Dentatus *Mars.* Trieste, Lom.

Cathartus *Reiche.*

Silvanus *Latreille.*

1. Cassiae *Reiche.* Lig.?
2. Advena *Waltl.* - americanus *Dej. Cat.* - ferrugineus *Sturm.* It. super.

Monotomini.

Monotoma *Herbst.*

Cerylon *Gyll.*

1. Picipes *Payk.* Tren., Lom., Ven., Sard.
2. Scabra *Kunze.* Tir. mer., Lom., Pie.
3. Quisquiliarum *Redt.* It.
4. Conicicollis *Aubè.* It. sup.
5. Angusticollis *Gyll.* - formicetorum *Chevr.* It. sup., Sar.
6. Spinicollis *Aubè.* - spinifera *Waltl.* Tren., Lom.
7. Quadrifoveolata *Aubē.* Lom., Ven., Sard.
8. Quadricollis *Aubé.* - angustata *Steph.* - picipes *Gyll.* - pallida *Steph.* Tren., Lom., Sar.

   v. bicolor *Villa.* Lom.

9. Punctaticollis *Aubé.* It.
10. Brevipennis *Kunze.* It.
11. Flavipes *Kunze.* Tir. mer.
12. Longicollis *Gyll.* Tir. mer., Lom., Ven.
13. Sericella *Rott.* Sic.

CRYPTOPHAGIDAE.

Telmatophilini.

Telmatophilus *Heer.*

Ips *Oliv.* - Cryptophagus *Gyll.* - Limnesius *Dej. Cat.* - Typhaea *Kirby.*

1. Sparganii *Ahr.* Tren., Lom., Ven., Pie.
2. Typhae *Fall.* Tren., Lom., Pie.
3. Caricis *Oliv.* - ? obscurus *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Sar.
4. Scönherri *Gyll.* Tren.
5. Brevicollis *Aubé.* Gor., Sar., Pie.

Cryptophagini.

Antherophagus *Latreille.*

Mycetophagus *Fabr.* - Ips *Herbst.* - Cryptophagus *Gyll.*

1. Nigricornis *Fabr.* - silaceus *Gyll.* - ferrugineus *Latr.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Silaceus *Herbst.* Tir. mer.
3. Pallens *Oliv.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Setaria *Mulsant et Rey.*

1. Sericea *Muls.* Cors., Sar.
2. Testacea *Dieck.* Cors.

Cryptophagus *Herbst.*

1. Lycoperdi *Herbst.* - fungorum *Panz.* Tren., Lom., Ven., Sar.
2. Integer *Heer.* Sic.
3. Setulosus *Sturm.* Tren., Istr., Sar. Pie.
4. Pilosus *Gyll.* - cellaris var. *Dej. Cat.* Tren., Sar., Pie.
5. Baldensis *Er.* Tren.
6. Saginatus *Sturm.* Tren., Piem.
7. Scanicus *Lin.* - cellaris *Fabr.* - humeralis *Steph.* - patruelis *Sturm.* - var. cellaris *Sturm.*
8. Badius *Sturm.* It. sup.
9. Rufus *Bris.* Pie.
10. Labilis *Er.* It. sup.
11. Affinis *Sturm.* Tren., Pie.
12. Cellaris *Scop.* - crenatus *Herbst.* Tir. mer., Pie.
13. Acutangulus *Gyll.* - uncinatus *Steph.* - cellaris *Dej. Cat.* Tir., mer., Gor., Pie.
14. Fumatus *Gyll.* It.
15. Dentatus *Herbst* - var. pallidus *Sturm.* Tir. mer., Ven., Istr.
16. Fasciatus *Kraatz.* Lido, Sic.
17. Distinguendus *Sturm.* Tir. mer., Pie.
18. Bimaculatus *Panz.* Tir. mer.
19. Subdepressus *Gyll.* - cellaris var. *Dej. Cat.* Lido.
20. Vini. *Panz.* Tosc.
21. Barnevillei *Tourn.* Sic.
22. Crenulatus *Er.* - ? crenatus *Gyll.* Istr., Tir. mer.
23. Pubescens *Sturm.* Sic.
24. Signatus *Bris.* Tos.
25. Muticus *Bris.* Sar.

Paramecosoma *Curtis.*

1. Abietis *Payk.* Tren.

2. Pilosulum *Er.* It.
3. Melanocephalum *Herbst* - fungorum *Gyll.* - bicolor *Curtis.*
4. Serratum *Gyll.* Tir. mer., Pie.

Leucohimatium *Rosenhauer.*

1. Elongatum *Er.* - angustatum *Ros.* Sic., Sar.

Atomaria *Steph.*

Dermestes *Fabr.* - Cateretes *Herbst.* - Cryptophagus *Gyll.*

1. Ferruginea *Sahlb.* - pallida *Wollast,* Wolfii *Waltl.* It.
2. Fimetarii *Herbst.* - paralellopipeda *Waltl.* Tir. mer., Lom.
3. Nana *Er.* - fimetaria *Heer.* Tir. mer.
4. Umbrina *Gyll.* - affinis *Sahlb.* - fumata *Er.* - fuscata *Heer.* Tren., Lom.
5. Umbrina *Er.* It.
6. Elongatula. *Er.* It. sup.
7. Linearis *Steph., Er.* - Bettae *Macq.* - pygmaea *Heer.* - dumetorum *Dej. Cat.* It.
8. Contaminata *Er.* Tir. mer., Alp. mar.
9. Mesomelas *Herbst.* - dimidiata *Marsh* - var. guttula *Mann.* Lom., Ven., Pie., Sar.
10. Gutta *Steph.* - sellata *Kunze.* It.
11. Fuscipes *Gyll.* - concolor *Märck.* Tren.
12. Munda *Er.* It.
13. Bicolor *Er.* Sic.
14. Nigripennis *Payk.* - ruficollis *Panz.* Tren., Lom.
15. Basalis *Er.* Tir. mer.
16. Cognata *Er.* - morio *Kolen.* It. sup.
17. Atra *Herbst.* Tir. mer., Ven.
18. Gibbula *Er.* Lido.
19. Fuscata *Schh.* - var. atra *Panz.* - rufa *Waltl.* Tir. mer., Sar.
20. Salicicola *Kraatz.* Tir.
21. Apicalis *Er.* Tir. mer., Pie.
22. Atricapilla *Steph.* - nigriceps *Er.* - rufa *Heer.* It. sup.
23. Hyemalis *Baudi.* Pie.
24. Gravidula *Er.* It. sup.
25. Humeralis *Kraatz* - scutellaris *Motsch.* Nap.
26. Pusilla *Payk.* - Phaeogaster *Motsch.* Tren., Pie.
27. Concolor *Maerk.* It.
28. Turgida *Er.* It.
29. Clavicornis *Baudi.* Pie.
30. Analis *Er.* Tren., Lom.
31. Ruficornis *Marsh.* - terminata *Comol., Er.* Tren., Lom.
32. Versicolor *Er.* It.
33. Clavicornis *Baudi.* Toscana, Alp. mar.

Ephistemus *Westwood.*

Psychidium *Heer.*

1. Globosus *Waltl.* - nigriclavis *Steph.* - palustris *Wollast.* Tren., Sar.
2. Gyrinoides *Marsh* - ovulum *Er.* It. sup.
   v. piceorrheus *Marsh* - dimidiatus *Sturm.* - confinis *Steph.* - globulum *Heer.* Tren.
3. Globulus *Payk.* - girinoides *Mann.* Tren., Lom.
4. Exiguus *Er.*

THORICTIDAE

Thorictus *Germar.*

Xylonotrogus *Mots.* - Platyderus *Dej.*

1. Piliger *Schaum.* - castaneus *Peyr.* Cors.
2. Mauritanicus *Luc.* Sic., Sar.
3. Loricatus *Peyr.* - bicolor *Kraatz.* - castaneus *Waltl.* Sic.
4. Grandicollis *Germ.* - laticollis *Peyr.* Sic., Sar.
   v. Gallicus *Peyr.* Sar., Sic.

LATHRIDIIDAE.

Langelandia *Aubé.*

1. Anophthalma *Aubé.* Gor., Lom., Ven.
2. Mülleri *Schauff.* Sar.
3. Planulata *Schauff.* Sar.
4. Exigua *Perris.* Cors., Sic.
5. Media *Schauff.* Sar.
6. Incostata *Perr.* Cors.

Anommatus *Wesmael.*

Lyctus *Müll.* - Cerylon *Dej.*

1. Duodecimstriatus *Müll.* - terricola *Westm.* - perforatum *Chevr.* Istr.
2. Valombrosae *Dieck.* Tos.
3. Linderi *Saulcy.* Nizza.

Coluocera *Motschulsky.*

1. Formicaria *Motsch.* Cors., Sar.
2. Punctata *Märk.* Sic., Sar.
3. Formiceticola *Ros.* Sar.

Merophysia *Lucas.*

1. Formicaria *Lucas.* Cors., Sar.
2. Sicula *Kiesw.* Sic.
3. Ragusae *Kiesw.* Sic.

Holoparamecus *Curtis.*

Calyptobium *Aubé.*

1. Singularis *Beck.* - depressus *Curt.* - Villae *Aubé.* - difficile *Villa.* Tir. mer., Ven., Tos.
2. Caularum *Aubé.* Istr., Cors., Sic.
3. Niger *Aubé.* Sic.
4. Bertauti *Aubé.* Sar.
5. Kunzei *Aubé.* It.

Myrmecoxenus *Chevrolat.*

1. Subterraneus *Chevr.* It. sup., Sar.
2. Picinus *Aubé.* Cors., Sar.

Lathridius *Illiger.*

Corticaria *Mars.* - Ips *Oliv.* - Dermestes *Fabr.* - Tenebrio *Lin.*

1. Lardarius *De Geer.* - acuminatus *Kug.* - quadratus *Herbst.* - rugicollis *Marsh.* Tren.
2. Angusticollis *Humm.* Tren., Lom., Pie.
3. Angulatus *Mann.* It.
4. Alternans *Mann.* It.
5. Rugicollis *Ol.* It.
6. Incisus *Mann.* Tir. mer.
7. Constrictus *Gyll.* - ruficollis *Marsh.* Lom., Pie.
8. Elongatus *Curt.* - angustatus *Steph.* Lom., Ven.
9. Clathratus *Mann.* It.
10. Liliputanus *Mann.* - minutissimus *Cristof.* Tren., Lom., Ven., Tos.,
11. Exilis *Mann.* - liliputanus *Motsch.* Tir. mer., Lom., Ven.

12. Collaris *Mann.* - ruficollis? *Chevr.* It. sup., Nap.
13. Concinnus *Mann.* Tren., Pie.
14. Hirtus *Gyll.* - hirsutulus *Steph.* Tren.
15. Rugosus *Herbst.* Lom., Sar.
16. Rugipennis *Mann.* - rugosus *Mann.* It.
17. Planatus *Mann.* Tren.
18. Transversus *Oliv.* - sculptilis *Hum.* - transversalis *Dej.* - asperatus *Meg.* - crassicornis *Kirb.* Lom., Sar.
19. Genei *Aubè.* Sar.
20. Minutus *Lin.* - porcatus *Herbst* - marginatus *Payk.* - pullus *Mars.* - var. ferrugineus *Marsh.*
21. Anthracinus *Mann.* - minutus *Ill.* Tir. mer., Ven., Pie.
22. Assimilis *Mann.* It.
23. Scitus *Mann.* Pie.
24. Consimilis *Mann.* Pie.
25. Gemellatus *Mann.* It.
26. Paralellocollis *Mann.* Tos.
27. Brevicornis *Mann.* It.
28. Carbonarius *Mann.* It. mer.
29. Filiformis *Gyll.* Tren., Lom.
30. Elegans *Aubè.* It.
31. Paralellus *Mann.* Tir. mer.
32. Tantillus *Mann.* Tir. mer.

Corticaria *Illiger.*

Dermestes *Lin.* - Lathridius *Herbst.*

1. Pubescens *Gyll.* - fenestralis *Fabr.* - longicornis *Herbst* - punctulata *Mars.* - var. castaneipes *Meg.*
2. Piligera *Mann.* It.
3. Crenulata *Gyll.* It.
4. Impressa *Oliv.* It.
5. Foveicollis *Costa.* Sic.
6. Bella *Redt.* Emilia.
7. Serrata *Payk.* Tren., Lom., Ven.
8. Longicollis *Zett.* - formicetorum *Mann.* Tren.
9. Longicornis *Gyll.* - rufipes *Schüpp.* Tren.
10. Cylindrica *Mann.* - borealis *Woll.* Italia.
11. Crenicollis *Mann.* Sar.
12. Fulva *Comolli.* Tir. mer., Lomb., Sar.
13. Elongata *Gyll.* Tren., Lom.
14. Subacuminata *Mann.* Tir. mer.
15. Gibbosa *Herbst.* - minuta *Fabr.* - impressa *Marsh.* Tren., Lom.
16. Transversalis *Gyll.* Tren., Lom., Sar.
17. Brevicollis *Mann.* Tren., Lom., Sar.
18. Hortensis *Mann.* It.
19. Parvula *Mann.* Lom.
20. Fuscula *Gyll.* Tir. mer., Lom., Gor.
21. Similata *Gyll.* It.
22. Truncatella *Mann.* It.
23. Fulvipes *Comol.* Lom., Ven.
24. Distinguenda *Comol.* Tren., Lom., Gor.
25. Fuscipennis *Mann.* - ruficollis *Kunz.* Lido.
26. Crassiuscula *Aubè.* - serraticollis *Duv.* Sar., Pie.

Dasycerus *Brongniart.*

1. Sulcatus *Brong.* - ? echinatus *Genè.* Tren., Lom., Gor., Sar.

Revelieria *Perris.*

1. Spectabilis *Perr.* Cors.

MYCETOPHAGIDAE.

Mycetophagus *Hellw.*

Carabus, Chrysomela *Lin.* - Tritoma *Geoffr.* - Boletaria *Marsh.*

1. QUADRIPUSTULATUS *Lin.* - 4 - maculatus *Lin.* - Boleti *Herbst.* Tren., Lom.
2. PICEUS *Fabr.* - variabilis *Hellw.* - lunaris *Fabr.* - bipustulatus *Fabr.* - varius *Mars.* - undulatus *Mars.* Lom.
3. DECEMPUNCTATUS *Fabr.* Tir. mer.
4. ATOMARIUS *Fabr.* Tren., Lom., Sar.
5. VARIEGATUS *Sahlb.* - quadriguttatus *Müll.* Tren., Lom.
6. MULTIPUNCTATUS *Hellw.* - similis *Mars.* Lom., Ven.
7. FULVICOLLIS *Fabr.* Tren., Em.
8. POPULI *Fabr.* - brunneus *Panz.* Tren.
9. QUADRIGUTTATUS *Müll.* - pubescens *Steph.* - tetratoma *Dej.* Tren., Lom.

Triphyllus *Latreille.*

Dermestes *Fabr.* - Typhaea *Schuck.* - Mycetophagus *Hellw.*

1. PUNCTATUS *Fabr.* - pilosus *Herbst.* - bicolor *Fabr.* - humeralis *Mars.* Lom., Ven., Gor.
2. CRIBRATUS *Baudi.* Alp. mar., Sar.
3. SUTURALIS *Fabr.* - ferrugineus *Marsh* - Sparganii *Steph.* - obscurus *Dej.* Tosc.

Litargus *Erichson.*

Mycetophagus *Fabr.* - Ips *Panz.* - Engis *Fabr.* - Triphyllus *Dej.*

1. BIFASCIATUS *Fabr.* - marginalis *Panz.* - var. signatus *Panz.* - var. lunatus *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Sar., Tosc.
2. COLORATUS *Rosen.* Sic

Typhaea *Kirby.*

Dermestes *Lin.* - Mycetophagus *Gyll.* - Mycetaea *Steph.*

1. FUMATA *Lin.* - testacea *Fabr.* - variabilis *Herbst.* - tomentosa *Steph.* - testacea *Stech.* Tren., Lom., Ven.
2. UMBRATA *Baudi.* Piem.

Berginus *Erichson.*

1. TAMARICIS *Wollaston.* Lig., Sar., Sic.

DERMESTIDAE

Dermestes *Linné.*

Anthrenus *Fabr.*

1. VULPINUS *Fabr.* - senex *Germ.* - lupinus *Er.*
2. FRISCHII *Kugel.* - vulpinus *Ill.*
3. MURINUS *Lin.* - catta *Panz.* - roseiventris *Cost.* Ven., Pie., Sar.
4. UNDULATUS *Brahm.* - tessulatus *Ill.* - murinus *Ol.*
5. ATOMARIUS *Er.* Tren.?, Pie.
6. TESSELATUS *Fabr.* Lom., Ven., Gor., Sar.
7. MUSTELINUS *Er.* - murinus *Dej, Cat.* tesselatus *Ol.* Tir. mer.
8. LANIARIUS *Er.* - affinis *Gyll.* - marcellarius *Herbst* - affinis *Gyll.* - murinus *Herbst* - catta *Dufts.* Tren., Sar., Pie.
9. SARDOUS *Küst.* Sar.
10. ATER *Oliv.*

11. Fuliginosus *Rossi* - ater *Dufts.* Tir., Italia.
12. Lardarius *Lin*
13. Bicolor *Fabr.* Tren., Ven., Sar., Pie.
14. Hirticollis *Fabr.* - thoracicus *Genè.* Sar.
15. Pardalis *Schh.* - thoracicus *Dej. Cat.* Sar.
16. Aurichalceus *Küst.* - holosericeus *Tourn.* - mustellinus *Perris.* It. sup., Sar.

Attagenus *Latreille.*

Dermestes *Fabr.* - Megatoma *Herbst.*

1. Pellio *Lin.* - ♂ cylindricornis *Schr.* - Schrankii *Kugel.* - ater *Herbst.* - ♀ marcellarius *Fabr.*
2. Schäfferi *Herbst.* Tren., Lom., Ven.
3. Dalmatinus *Küst.* It.
4. Megatoma *Fabr.* - marcellarius *Duft.*
5. Vigintiguttatus *Fabr.* Tren., Lom.
6. Fallax *Genè.* Sic., Sar.
7. Maritimus *Genè.* Sar., Sic.
8. Obtusus *Schh.* - holosericeus *Sahlb.* Sar.
9. Verbasci *Lin.* - trifasciatus *Fabr.*
10. Poecilus *Germ.* - bifasciatus *Oliv.* Sic., Sar.,
11. Bifasciatus *Rossi.* Sar. Sic.
12. Tigrinus *Fabr.* It.
13. Pulcher *Fald.* Sar.
14. Uniformis *Fairm.* Sic.
15. Stigialis *Muls.* Emil., Cors., Tren.
16. Distinctus *Muls.* It.
17. Fulvipes *Muls.* Cors.

Megatoma *Herbst.*

Dermestes *Lin.* - Attagenus *Latr.*

1. Undata *Lin.* - ♀ undulata. Tren. Lom., Ven.

Hadrotoma *Erichson.*

Dermestes *Fabr.* - Globicornis *Latr.*

1. Marginata *Payk.* - emarginata *Gyll.* Lom.. Sar.
2. Guillebeli *Muls.* Alp. mar.
3. Nigripes *Fabr.* - rufitarsis *Panz.* Tren., Ven.
4. Variegata *Küst.* Sar., Cors., Sic.
5. Picta *Küst.* - testaceicornis *Perris,* It.
6. Corticalis *Eichoff.* M. Rosa.

Trogoderma *Latreille.*

Dermestes *Gyll.* - Anthrenus *Fabr.*

1. Versicolor *Creutz.* - elongatulum *Duft.* Lom.
2. Elongatulum *Fabr.* - glabrum *Herbst.* - ruficorne *Latr.* - versicolor *Ill.* Tren., Lom., Sar.
3. Meridionale *Kraatz.* It.
4. Nigrum *Herbst.* - subfasciatum *Gyll.* - elongatulum *Heer.* Tir. mer.
5. Villosulum *Duft.* It.

Tiresias *Stephens.*

Dermestes *Fabr.* - megatoma *Dej,, Lat.* - Attagenus *Latr.* - Ctesias *Steph.*

1. Serra *Fabr.* - viennensis *Herbst.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Anthrenus *Geoffroy.*

Dermestes, Byrrhus *Lin.*

1. Scrophulariae *Lin.* - ? gravidus

Küst. - verbasci *Herbst.* - Istrio *Fabr.* Tren., Sar.
2. Albidus *Brull.* - Proteus *Kraatz.* Lom., Sic.
3. Pimpinellae *Fabr.*
4. Nitidulus *Küst.* It.
5. Varius *Fabr.* - tricolor *Herbst.* - verbasci *Oliv.* - pictus *Germ.*
6. Signatus *Er.* Tir. mer., Roma.
7. Apicalis *Küst.* It.
8. Festivus *Er.* - museorum *Oliv.* Ist., Sic.
9. Molitor *Aubé* - delicatus *Kiesw.* Cors., Sar.
   v. albidus *Peyr.* - minutus *Fabr.*
10. Museorum *Lin.* - verbasci *Fabr.* - fuscus *Oliv.* obscurus *Schön.* - varius *Steph.*
11. Claviger *Er.* - fuscus *Latr.* Tren., Sar.

Trinodes *Latreille.*

Anthrenus *Fabr.*

1. Hirtus *Fabr.* Tren., Ven., Tosc., Sar.

Orphilus *Erichson.*

Anthrenus *Duft.*, *Panz.*

1. Glabratus *Fabr.* - glaber *Panz.* - niger *Rossi.* Tir. mer., Sar.

BYRRHIDAE.

Nosodendron *Latreille.*

Sphaeridium *Fab.* - Byrrhus *Panz.*, *Oliv.*

1. Fasciculare *Ol.* Tren., Lom., Nap.

Syncalypta *Dillwyn.*

Chaetoporus *Kirby* - Byrrhus *Rossi.*

1. Setosa *Waltl.* - setigera *Duft.* - setigera *Heer.*
2. Histrix *Baudi.* Alp. mar.
3. Paleata *Er.* Tren.
4. Setigera *Ill.* Tren., Lom., Ven.
5. Striatopunctata *Steff.* It. sup.
6. Spinosa *Rossi.* - arenaria *Sturm.* - cretifera *Laich.* - pusilla *Sturm.* Tren., Lom., Sar.

Curimus *Erichson.*

Byrrhus *Duft.*

1. Erinaceus *Duft.* - Lariensis *Steff.* Lom., Gor.
2. Lariensis *Villa.* - barbipennis *De Cris.* Tren., Lom.
3. Petraeus *Gredl.* Tren.

Byrrhus *Linneo.*

Dermestes *Lin.* - Cistela *Geoffr.*

1. Gigas *Fabr.* Tren.
2. Scabripennis *Steff.* - alpinus *Dej. Cat.*, Tren.
3. Inaequalis *Er.* It.
4. Signatus *Panz.* - Dianae *Panz.* Tren.
5. Ornatus *Panz.* - glabratus *Heer.* - striatus var. *Marck.* Tir. mer., Lom.
6. Luniger *Germ.* - coronatus *Ill.* - lineatus *Panz.* Tir., mer., Gor., Lom.
7. Picipes *Duft.* Tren.
8. Dennyi *Curt.* - lineatus *Panz.* It. ?
9. Tuscanus *Dohrn.* Tos.
10. Pilula *Lin.*

v. arietinus *Steff.* - flavocoronatus *Walt.* - ater *Ill.* - argenteofasciatus *Duft.* It.

11. Pilosellus *Heer.* Pie.

12. Fasciatus *Fabr.* - Dianae *Fabr.* - cinctus *Sturm.* - dorsalis *Panz.* Tren., Lom.

13. Dorsalis *Fabr.* - ater *Fabr.* - morio *Ill.* - fasciatus *Herbst.* - rufipennis *Ill.* Tren., Lom.

14. Murinus *Ill.* - rubidus *Kugel.* - pulverulentus *Thunb.* - undulatus *Kugel.* Lom.

Cytilus *Erichson.*

Byrrhus *Fabr.* - Cistela *Fost.*

1. Varius *Fabr.* - fuscus *Steph.* - pulchellus *Heer.* - auricornis *Duft.* - maculatus *Herbst.* - sericeus *Steph.* - bicolor *Mars.* - stoicus *Kugel.* Tren., Lom.

Morychus *Erichson.*

Byrrhus *Fabr.* - Pedylophorus *Steff.*

1. Aeneus *Fabr.* Tren., Lom., Sar.

2. Nitens *Panz.* - nitidus *Schall.* - aeneus *Ol.* - punctatus *Germ.* - niger *Kugel.*

2. Auratus *Dufts.* - nitens *Germ.* Tren., Gor.

Simplocaria *Marsham.*

Byrrhus *Fabr.*

1. Semistriata *Ill.* - picipes *Ol.* Tren., Lom.

Limnichus *Latreille.*

Byrrhus *Dufts.*

1. Versicolor *Waltl.* - riparius *Dej. Cat.* Tren., Ven., Nap.

2. Pygmaeus *Sturm.* - sericeus *Steph.* Tren.

3. Sericeus *Duft.* Tren., Lom.

Bothriophorus *Mulsant.*

1. Atomus *Muls.* Rom., Lig.?

2. Venetus *Ferrari.* Ven.

GEORYSSIDAE.

Georyssus *Latreille.*

Pimelia *Fabr.* - Trox *Panz.* - Byrrhus *Rossi* - Cathamistes *Ill.*

1. Siculus *Rag.* Pal.

2. Pygmaeus *Fabr.* - dubius *Panz.* - crenulatus *Rossi.*

3. Substriatus *Heer.* Tren., Em.

4. Laesicollis *Germ.* - vulneratus *Ahr.* Tren., Lom., Sar.

5. Caelatus *Er.* It.

6. Carinatus *Ros.* - pimeloides *Fairm.* - ? costatus *Cast.* Tren., Sar.

PARNIDAE

Parnus *Fabricius.*

Dryops *Oliv.*

1. Prolifericornis *Fabr.* - impressus *Curt.* - auriculatus *Ol.* - bicolor *Curt.* - sericeus *Leach.*

2. Griseus *Er.* - niveus *Heer.* Tir. mer.

3. Striatellus *Fairm.* Cors.

4. Luridus *Er.* It. sup.

5. Lutulentus *Er.*

6. Striatopunctatus *Heer*. Tren., Lom.
7. Viennensis *Heer*. - obscurus *Duft*. - punctulatus *Müll*. - murinus *Waltl*. - punctatus *Hoffm*. Tren., Lom.
8. Pilosellus *Villa* - ? puberulus *Reich*. Tir. mer.
9. Hydrobates *Kiesw*. - Sic., Lig.
10. Auriculatus *Ill*. Tren., Lom., Ven.
11. Nitidulus *Heer*. - villosus *Bon*. - rufipes *Dahl*. - auricomus *Waltl*. Tren., Lom.
12. Corsicus *Chevr*. Cors.

Pomatinus *Sturm*.

Dryops *Leach*. - Parnus *Fabr*.

1. Substriatus *Müll*. - Dumerilli *Latr*. - longipes *Redt*. Tir. mer , Lom.

Potamophilus *Germar*.

Parnus *Fabr*.

1. Acuminatus *Fabr*. Tir. mer., Lom.

Limnius *Müller*.

Elmis *Latr*.

1. Tuberculatus *Müll*. - Dargelasii *Latr*. Lom., Sar.
2. Troglodytes *Gyll*. - tuberculatus *Gyll*. Lom.
3. Rivularis *Ros*. It.

Elmis *Latreille*.

Lymnius *Ill*. - Pylidrus *Duft*. - Dytiscus *Hellw*.

1. Chrysomela *Marsh*. It.
2. Aeneus *Müll*. - Megerlei *Duft*.
3. Maugetii *Latr*. Tren., Lom., Ven.
4. Volkmari *Panz*. Tren., Lom., Ven.
5. Germari *Er*. Tirolo.
6. Opacus *Müll*. It. sup., Sic.
7. Mülleri *Er*. It.
8. Paralellopipedus *Müll*. Lom.
9. Angustatus *Müll*. Tren., Lom., Em.
10. Pygmaeus *Müll*. Lig.
11. Cupreus *Müll*. Tren., Lom.
12. Subviolaceus *Müll*. Lom.
13. Sodalis *Er*. It. sup.
14. Nitens *Er*. - orichalceus *Gyll*. - cupreus *Gyll*. Tren.

Stenelmis *Dufour*.

Limnius *Gyll*.

1. Canaliculatus *Gyll*. - bituberculatus *Bon*. Lom., Istr., Sar.
2. Consobrinus *Dufour*. Sar.

Macronychus *Müller*.

1. Quadrituberculatus *Müll*. Lomb., Ven., Tren. ?

HETEROCERIDAE.

Heterocerus *Fabricius*.

1. Paralellus *Gebl*. It.
2. Fossor *Kiesw*. - ? rectus *Waterh*. It. sup.
3. Femoralis *Kiesw*. Lom., Sic.
4. Marginatus *Fabr*. Lom., Ven.
5. Intermedius *Kiesw*. Sic.
6. Gravidus *Kiesw*. Sic.
7. Pruinosus *Kiesw*. Em.
8. Hispidulus *Kiesw*. It.
9. Arragonicus *Kiesw*. It.
10. Obsoletus *Curt*. - marginatus *Mars*. Sic.
11. Holosericeus *Rosen*. - It. sup., Sic.

12. Laevigatus *Panz.* - pusillus *Waltl.* - fenestratus *Thunb.* Tir. m., Gor.
13. Fusculus *Kiesw.* - ♂ pusillus *Waltl.* Tren., Gor.
14. Sericans *Kiesw.* Tren., Gor.
15. Flavidus *Rossi.* Sar.
16. Minutus *Kiesw.* Lom.
17. Crinitus *Kiesw.* It.
18. Curtus *Rossi.* It.
19. Murinus *Kiesw.* Tren., Gor., Pie.
20. Corsicus *Stierl.* Cors.
21. Hamifer *Genè.* Sar.
22. Nanus *Genè* Sar.
23. Maritimus *Guér.* Sar., Sic.

LUCANIDAE

Lucanus *Linneo.*

1. Cervus *Lin.* - ♀ inermis *Marsh.* - capreolus *Sultz.* - hircus *Schvv.* - capra *Oliv.* - dorcas *Panz.*
2. Tetraodon *Thunb.* - Barbarossa *Costa* - serraticornis *Duv.* Umbr. - Cal., Sic.

Dorcus *Mac Leay.*

Lucanus *Fabr.*

1. Paralellopipedus *Lin.* - ♀ infractus *Bergs.* - dama *Müll.* - capra *Panz.* - bipunctatus *Schr.* - tuberculatus *Mac Lleay.* Tren., Pie., Cal.
2. Truquii *Muls.* Alp. mar.
3. Musimon *Genè.* Sar.

Platycerus *Geoffr.*

Lucanus *Lin.* - Ceruchus *Mac Leay.*

1. Caraboides *Lin.* - ♀ v. rufipes *Herbst.* Tren., Pie.

Ceruchus *Mac Leay.*

Tarandus *Meg.* - Platycerus *Latr.* - Lucanus *Fabr.*

1. Tenebrioides *Fabr.* - tarandus *Panz.* - piceus *Bcns.* - chrysomelinus *Hohw.*

Aesalus *Fabricius*

Lucanus *Panz.*

1. Scarabaeoides *Panz.* It.

Sinodendron *Fabr.*

Scarabaeus *Lin.*

1. Cylindricum *Lin.* Tren., Lom., Pie.

SCARABAEIDAE.

COPRINI.

Ateuchus *Weber.*

Scarabaeus *Lin.* - Copris *Geoff.* - Actinophorus *Creutz.* - Heliocantharus *Mac Leay.*

1. Sacer *Lin.* Gor., Lom., Tos., Sic.
2. Pius *Ill.* - sacer *Sturm.*, *Laich.*
3. Semipunctatus *Fabr.* - variolosus *Ol.*
4. variolosus *Fabr.* - mobillosus *Mac Leay.*
5. Cicatricosus *Lucas* It.
6. Laticollis *Fabr.* - hottentota *Dum.* - serratus *Fourcr* - var. A. laevicollis *Muls.* Lig., Cor.

Sisyphus *Latreille.*

Scarabaeus, Ateuchus *Lin.*, *Fabr.* - Copris. *Oliv.* - Actinophorus *Duft.*

1. Schaefferi *Lin.* - longipes *Scopoli* -

arachnoides *Fourcr* - Tauscheri *Fisch.* - Boschnaki *Fisch.*

Gymnopleurus *Illiger.*

Scarabaeus *Pallas.* - Ateucus *Fabr.* - Copris *Fourcr.* - Actinophorus *Geoffr.*

1. Mopsus *Pallas* - pillularius *Fabr.* - Geoffroyae *Sulz.* - sinuatus *Fourcr.*
2. Sturmii *Mac Leay.* - pillularius *Sturm.* - Cantharus *Duft.*
3. Cantharus *Er.*
4. Flagellatus *Fabr.* Lig., Sar.

Caccobius *Thomson.*

1. Schreberi *Lin.* - Haemorrhoidalis *Fourcr.*

Copris *Geoffroy.*

Scarabaeus *Lin.*

1. Hispanus *Lin.* - paniscus *Fabr.* - hispanicus *Poiret.* Tos., Sic., Sar.
2. Lunaris *Lin.* - emarginatus *Ol.* - lunus *Schr.*

Bubas *Mulsant.*

Scarabaeus *Lin.* - Onitis *Fabr.*

1. Bison *Lin.* Lom., Ven., Cal., Sic.
2. Bubalus *Lin.* Sic., Sar.
   v. integricornis *Muls.* Sar.

Onitis *Fabricius.*

Scarabaeus *Oliv.*

1. Olivieri *Ill.* - sphinx *Ol.* Lig., Sar.
2. Jon *Oliv.* - Vandelli *Fabr.* Sic., Sar.
3. Irroratus *Rossi.* - lophus *Fabr.* - amynthas *Cast.* - melybaeus *Muls.* - Tityrus *Muls.* - Alexis *Muls.* Tos., Sar.
4. Hungaricus *Herbst* - Clinias *Fabr.* - Amyntas *Stev.* Tos.
5. Moeris *Pall.* - mopsus *Sturm.* Caprera.
6. Furcifer *Rossi* - pugil *Costa.* Cal., Sar.

Onthophagus *Latreille.*

Scarabaeus *Lin.* - Copris, Ateuchus *Fabr.*

1. Hübneri *Fabr.* - ♀ tages *Oliv.* - ♂ Amyntas - *Oliv.* juvencus *Scrib.* - ♂ Alces *Fabr.* - ♀ gibbosus *Scriba* - ♂ vitulus *Scriba.*
2. Taurus *Lin.* - ♀ morio *Brull.* - Menetriesii *Fald.* - ♂ illyricus *Scop.* - ♀ rugulosus *Scop.* - corniger *Fourcr.* - capra *Fab.*, *Scriba.* - var. bos *Villa* - recticornis *Leske.*
3. Nutans *Fabr.* - verticicornis *Laich.* Tren., Ven., Pie.
4. Austriacus *Panz.* Tren., Lom.
5. Vacca *Lin.* - ♂ affinis *Sturm, Heer.* - nuchicornis *Ol.* - conspurcatus *Fourc.* Tren., Lom., Pie.
   v. medius *Panz.* Gor., Lom., Pie.
6. Coenobita *Herb.* - tenericornis *Preyss.* - fulgens *Brahm.* - nuchicornis *Fuess.* Tren., Lom.
7. Fracticornis *Preyssl.* - nuchicornis *Ol.* - ♀ Herbstii *Brahm* - assimilis *Hoppe.* - xiphias *Panz.* - similis *Scriba.*
8. Nuchicornis *Lin.* - xiphias *Fabr.* - planicornis *Lin.* - ♀ acornis *Fourc.* - Dilwinii *Steph.*
9. Lemur *Fabr.* - ♂ quadrituberculatus

Laich. - ♂ 10 - punctatus *Schal.* Tren., Lom., Pie.

10. Maki *Ill.* It.
11. Marginalis *Gebl.* Sic.
12. Camelus *Fabr.* - vitulus *Oliv.* Lido, Tir. mer.
13. Semicornis *Panz.* Lom.
14. Furcatus *Fabr.* - ♂ vitulus *Laich.* Tren., Pie.
15. Ovatus *Lin.*
    v. ruficapillus *Brull.* Sar., Sic.
16. Punctatus *Ill.* - emarginatus *Muls.* Sic.
17. Lucidus *Ill.* Sar.

Oniticellus *Lepell* et *Serville.*

Scarabaeus, Ateuchus, Copris. *Fabr.*

1. Flavipes *Fabr.* - fulvus *Fourc.* - thoracocircularis *Laich.*
2. Pallipes *Fabr.* - concinnus *Gené.* - pallens *Fabr.*
3. Speciosus *Costa* It. mer.

APHODIINI

Aphodius *Illiger.*

Scarabaeus *Lin.* - Copris *Oliv.*

Colobopterus *Muls.*

1. Erraticus *Lin.*

Copromorphus *Muls.*

2. Scrutator *Herbst.* - brevicornis - rubidus *Ol.*

Eupleurus *Muls.*

3. Subterraneus *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Teuchestes *Muls.*

4. Fossor *Lin.* - sylvaticus *Ahr.* Tren., Pie.

Otophorus *Muls.*

5. Haemorroidalis *Lin.* - alpinus *Scop.* - granarius *Fabr.* - sanguinolentus *Herbst.* Tren., Lom.

Aphodius *Muls.*

6. Coniugatus *Panz.* - fasciatus *Fabr.* Italia.
7. Scybalarius *Fabr.* - conflagratus *Herbst* - conspurcatus *Müll.* - coprinus *Marsh.* - fimetarius *Lin.* - foetidus *Herbst.* - dichrous *Schmidt.* Lom., Sar., Sic.
8. Foetens *Fabr.* - rufiventris *Prell.* - flimetarius *Schr.* - scrutator *Mars.* Tren., Lom.
9. Fimetarius *Lin.* - autumnalis *Naez.* - orophilus *Charp.* - bicolor *Fourcr.* - nodifrons *Rand.*
10. Ater *De Geer.* - convexus *Er.* - adscendes *Reiche* - terrestris *Fabr.* - obscurus *Mars.* - pusillus *Mars.* - terrenus *Steph.* Tren., Pie.
11. Latipunctatus *Gredl.* Tir. mer.
12. Constans *Dufts* - vernus *Muls.* - exiguus *Muls.* - nomas *Kolen* - moestus *Ziegl.* Tir. mer., Pie., Sar.
13. Granarius *Lin.* - niger *Creutz.* - inquinatus *Ill.* - carbonarius *Sturm.* - suturalis *Fald.* - concolor *Muls.* - cribratus *Muls.* - elongatus *Menetr.* - moestus *Muls.* quadrituberculatus *Fabr.* - parcepunctatus *Muls.* - capensis *Hoff.* - Adelaidae *Hope.* - rugulosus *Muls.*
14. Lucasii *Harold.* - affinis *Luc.* Pie., Sar.

15. Piceus *Gyll.* - alpicola *Muls.* - inquinatus v. *Fabr.* Tir. mer., Pie.

16. Jugicola *Harold.* Em., Pie.? Tren.

17. Borealis *Gyll.* - putridus *Sturm* Tir. mer., Alp. mar.

18. Foetidus *Fabr.* - putridus *Herbst.* - var. sus *Kug.* - tenellus *Say.* Tren., Lom.

19. Monticola *Muls.* It. sup.

20. Hydrochaeris *Fabr.* - coloratus *Muls.* - dissimilis *Muls.* - germanus *Muls.* Sic., Sar.

21. Sordidus *Fabr.* - rufescens *Schmidt.* - 4. punctatus *Panz.*

22. Rufescens *Fabr.* - foetens *Oliv.* - rufus var. *Muls.* Tren., Lom.

23. Lugens *Creutz.* - Faldermanni *Sperk.* Lom., Ven., Sar.

24. Nitidulus *Fabr.* - merdarius? *Panz.* - ictericus? *Malli.* - castaneus? *Mars.* - gilvus *Schm.* Tir. mer., Gor., Lom.

25. Longispina *Küst.* Sar.

26. Immundus *Creutz.*

27. Alpinus *Scop.* - rhenonum *Zett.*
v. rubens *Muls.* - suturalis *Voigt.*
v. dilatatus *Schm.* Tir. mer.

28. Corvinus *Er.* Tir. mer.

29. Varians *Duft.* - bimaculatus *Fabr.*, *Sturm.* - terrestris var. β *Ill.* - niger *Sturm.* Tren., Pie.

30. Niger *Panz.* - terrestris *Payk.* Lig.

31. Plagiatus *Lin.* Lig.

32. Rufus *Ill.* Tren., Gor., Sar.

33. Lividus *Ol.* - anachoreta *Fabr.* - biliteratus *Mars.* - suturalis *Fabr.* - obsoletus *Fabr.* - limbatus *Wied.* - discus *Wied.* - cincticulus *Hope.* - var. limicola *Panz.* Tren., Lom., Sar.

34. Inquinatus *Fabr.* - conspurcatus v. *Ill.* - nubilus *Panz.* - centrolineatus *Panz.*

35. Melanostictus *Schmidt.* - conspurcatus *Herbst*, *Ill.* Tren., Gor., Tos.

36. Sticticus *Panz.* - nemoralis *Panz.* prodromus *Fabr.* Tren., Lom.

37. Conspurcatus *Lin.* Lom. Pie.

38. Pictus *Sturm.* - inquinatus var. η *Creutz.* Tir. mer.

39. Tessulatus *Payk.* - inquinatus *Oliv.* - contaminatus *Panz.* Tren., Lom.

40. Lineolatus *Ill.* - lateralis *Brull.* - nigrolineatus *Ros.* - exclamationis *Motsch.* Sic., Sar.

41. Zenkeri *Germ.* It. sup.

42. Obscurus *Fabr.* - sericatus *Schmidt.* Tren., Lom.
v. cribrarius *Brull.* - ? dalmatinus *Schmidt.* Sic.

43. Thermicola *Schm.* - obscurus *Panz.* Istr.

44. Porcus *Fabr.* - anachoreta *Panz.* - turpis *Marsh.* - ruficrus *Mars.*, *Steph.* Lom., Ven., Sar.

45. Scrofa *Fabr.* - minutus *Herbst.* - tomentosus *Kug.* - fuscus *Rossi.*

46. Tristis *Panz.* - coenosus *Panz.* Istr., Lom.

47. Paralellus *Muls.*, *Rey.* - Tormes *Graëls.* Sic.

48. Tersus *Er.* - suturalis *Lucas.* Sic.

49. Pusillus *Herbst.* - coenosus *Ahr.* - granarius *Fab.* - granum *Gyll.* Tren., Lom.

50. Tyrolensis *Ros.* It.
51. Quadriguttatus *Herbst.* - 4 maculatus *Fabr.* - 4 pustulatus *Duft.*
52. Quadrimaculatus *Lin.* - macri *Costa* - 4 pustulatus *Fabr.* Tren., Sar.
53. Quadrisignatus *Brull.* - quadripustulatus *Fabr.* Sic.
54. Sanguinolentus *Panz.* Tren.
55. Biguttatus *Germ.* Nap.
56. Merdarius *Fabr.* - quisquilius *Schr.* - ictericus *Laich.* - foriorum *Panz.* - exilis *Schm.* Tren., Lom.
57. Castaneus *Ill.* Sic.

Melinopterus *Muls.*

58. Prodromus *Brahm.* - consputus *Fabr.* - contaminatus *Payk.* - sphacellatus *Gyll.* Tren.
59. Punctatosulcatus *Sturm.* - marginatus *Steph.* - prodromus var. *Gyll.* - sphacellatus *Mars.* - hirtellus *Ziegl.* - terminatus *Ziegl.* It.
60. Pubescens *Sturm.* Tir. mer., Lom. ?
61. Limbatus *Ziegl.* - circumcinctus *Sch.* Ven.
62. Consputus *Creutz* - prodromus *Duft.* - griseus *Schm.* Lom., Sar.
63. Serotinus *Panz.* Cors., Lom.
64. Contaminatus *Herbst* - conspurcatus *Ol.* - ciliaris *Mars.* Lom., Sic.
65. Obliteratus *Panz.* - insubidus *Germ.* - nudicollis *Ullr.* Tren., Pie.

Acrossus *Muls.*

66. Discus *Schmidt* - ? abdominalis *Bon.* Tren., Sar.
67. Montanus *Rosen.* Tren.
68. Pollicatus *Er.*, *Ill.*
69. Montivagus *Er.* It. sup.
70. Picimanus *Er.* - Schmidtii *Ros.* Tren.
71. Carpetanus *Graël.* - siculus *Har.* Sic.
72. Gagatinus *Menetr.* It.
73. Rufipes *Lin.* - oblongus *Scop.* *Ill.* muticus *Steph.* Tren., Pie.
74. Coccinelloides *Pallas* - bipunctatus *Fabr.* Gor.
75. Luridus *Payk.* - nigripes *Heer.* - rufipes *Ill.* - rufitarsis *Latr.* - nigrosulcatus *Mars.* - interpunctatus *Herbst.* - lutarius *F.* - luridus *Fabr.* – variegatus *Herb.* nigripes *Fabr.* - gagates *Müll.* - gagatinus *Fourcr.*
76. Depressus *Kugel* - atramentarius *Er.* - nigripes *Steph.*, *Kriech.* - aterrimus *Knoch.* Tren., Lom.
77. Pecari *Fabr.* - satellitius *Herbst.* - equinus *Fald.* Sic.

Plagiogonus *Muls.*

78. Arenarius *Oliv.* - pusillus *Preyssl* - rhododactylus *Mar.* Tren., Lom., Ven.

Heptaulacus *Muls.*

79. Sus *Fabr.* - pubescens *Ol.* Lom., Ven., Pie.
80. Carinatus *Germ.* - nivalis *Muls.* - alpinus *Drapiez.* It. sup., Sic.
81. Testudinarius *Fabr.* Tren., Lom.
82. Villosus *Gyll.* Lom. ? Sar.
83. Esuriens *Helf.* Sic.

Oxyomus *Muls.*

84. Porcatus *Fabr.* - foveolatus *Molli.* - sylvestris *Scop.* - fenestralis *Schr.* Tren., Lom.
85. Mixtus *Villa.* Sar.

Ammoecius *Muls.*

1. Brevis *Er.* - elevatus *Panz.* Tren., Ven.

2. Rugifrons *Aubé*. Sar.
3. Elevatus *Ol*. - edentulus *Muls*. - fusciventris *Muls*. Lig.
4. Gibbus *Germ*.- anthracinus *Schmidt*. Tir. mer., Lom.
5. Sulcatus *Fabr*. Ven.

Rhyssemus *Mulsant*.

1. Germanus *Lin*. - asper *Fabr*.
2. Plicatus *Germ*. Dalm.
3. Arenarius *Costa*. Sic.
4. Verrucosus *Muls*. Sic.
5. Sulcigaster *Muls*. et *Rey*. Cors., Sar.

Psammodius *Gyllenhal*.

Scarabaeus *Lin*. - Aphodius *Ill*. - Oxyomus *Dej*. - Pleurophorus *Muls*.

1. Caesus *Panz*. Tren., Gor.

Platytomus *Muls*.

2. Sabulosus *Muls*. Sic., Sar.
3. Insculptus *Küst*. It.

Diastictus *Muls*.

4. Vulneratus *Sturm*. - sabuleti *Muls*. - semipunctatus *Bon*. Tren., Lom., Gor.

Psammodius *Muls*.

5. Sulcicollis *Ill*. - asper *Payk*. Tren., Lom., Ven., Gor.
6. Porcicollis *Ill*. Sic., Sar.
7. Plicicollis *Er*. Sar.
8. Scutellaris *Muls*. Sic.
9. Rugicollis *Er*. - laevipennis *Costa*. It.
10. Laevistriatus *Perris*. Sar.

Aegialia *Latreille*.

Scarabaeus *Lin*. - Aphodius *Ill*.

1. Sabuleti *Payk*. It. sup.
2. Arenaria *Fabr*. - globosa *Ill*, *Latr*. Sar., Istr.

Chiron *Mac Leay*.

1. Digitatus *Fabr*. Sic.

HYBALINI.

Hybalus *Brullè*.

1. Dorcas *Fabr*. Sic.
2. Cornifrons *Brullè* - dorcas *Germ*., *Muls*. Sic., Sar.
3. Graecus *Sturm*. Sic.

Ochodaeus *Lepelletier* et *Serville* - Melolontha *Fabr*.

1. Chrysomelinus *Fabr*. - chrysomeloides *Schr*. Lom., Ven., Sar.

HYBOSORINI.

Hybosorus *Kirby*.

Scarabaeus *Lin*. - Geotrupes *Fabr*.

1. Arator *Fabr*. - Illigeri *Reiche*. Cor., Sar., Sic.

GEOTRYPINI.

Bolboceras *Kirby*.

Odontaeus *Meg*. - Scarabaeus *Fabr*.

1. Unicornis *Schr*. - quadridens *Fabr*. aeneus *Panz*. Tren., Lom., Ven.

v. Gallicus *Muls*. It.

Odontaeus *Klug*.

Scarabaeus *Fabr*.

1. Mobilicornis *Fab*. - ♀ bicolor *Fab*. - ♂ armiger *Hochenw*. Tren., Lom., Ven.

Geotrypes *Latreille.*

Scarabaeus *Lin.* - Ceratophyus *Fischer.*

1. Monoceras *Germ.* - dispar *Rossi* - Fischeri *Zwichi.* Tos.

Minotaurus *Muls.* - Typhoeus *Leach.*

2. Typhoeus *Lin.* - vulgaris *Leach.* - pumilus *Mars.* Tir. mer., Lom., Cal., Nap.
3. Fossor *Waltl.* - subarmatus *Fairm.* Sar.
4. Hiostius *Genè.* Sar.
5. Matutinalis *Baudi.* Sar.

Geotrypes *Muls.*

6. Douei *Gory.* - siculus *Er.* - dentifrons *Muls.* - siculus *Er.* Sic., Sar.
7. Stercorarius *Lin.* - ♂ spiniger *Marsh.* - puncticollis *Malin.* - foveatus *Mars.*
   v. putridarius *Er.* - punctatastriatus *Steph.* - stercorarius *Steph.* Tren., Gor., Pie.
8. Mutator *Mars.* - politus *Malin.* - stercorarius *Herbst.*
9. Hypocrita *Ill.* - stercorarius var. b. *Rossi* - sublaevigatus *Steph.*
10. Sylvaticus *Panz.* - stercorosus *Hart.* Tren., Pie.
11. Fimicola *Muls* et *God.* It. sup.
12. Vernalis *Lin.* - autunnalis *Ziegl.* - laevis *Curtis.* Tren.
    v. autumnalis *God.* Gor.
    v. alpinus *Hoppe.* Tren.
    v. splendens *Ziegl.* Tren., Ven., Cal.

Thorectes *Muls.*

13. Laevigatus *Fabr.* - v. ? chalconotus *Chevr.* - hemisphaericus *Rossi.* Sic., Sar.
14. Marginatus *Peyr.* - rotundatus *Lucas.* Sic.
15. Hemisphaericus *Ol.* Tos., Cal.
16. Sardous *Er.* Sar.
17. Geminatus *Gené.* - pastor *Genè.* Sar., Cors.
18. Hoppei *Hagenb.* - rugulosus *Charp.* glabratus *Dej.* Tren., Gor.

Lethrus *Scopoli.*

Bolboceras *Vet.* - Clunipes *Hochenw.*

1. Cephalotes *Fabr.* - scarabaeoides *Hochenw.* Istr.

TROGYDAE.

Trox *Fabricius.*

Scarabaeus *Lin.*

1. Italicus *Reiche.* It.
2. Fabricii *Reiche* - granulatus *Fabr.* Sic.
3. Perlatus *Scriba.* - subterraneus *Fourc.* - sabulosus *Ol.* Tir., It. sup., Sic.
4. Hispidus *Laich.* - arenosus *Gyll.* - luridus *Rossi* - arenarius *Payk.* - niger *Rossi.* Tren., Lom., Gor.
5. Sabulosus *Lin.* - femoratus *De Geer.* - hispidus *Ol.* Tren., Lom., Sar.
6. Cadaverinus *Ill.* It.
7. Scaber *Lin.* - arenarius *F.* - barbosus *Laich.* - hispidus *Payk.* Tren., Ven., Lig.
8. Cribrum *Genè.* Sar.
9. Clathratus *Reiche.* Cors., Sar.
10. Granulipennis *Fairm.* Nap., Sar.

GLAPHYRINI.

Anthypna *Latreille.*

Melolontha *Fabr.* - Anisoplia *Sturm.*

1. Abdominalis *Fabr.* – alpina *Ol.*
2. Carcelii *Lap.* - romana *Dupon.* - Aerea *Ziegl.* Roma.

Amphicoma *Latreille.*

Scarabaeus *Lin.* - Melolontha *Fabr.* - Eulasia *Truqui.*

1. Lasserei *Germ.* - Parreyssii *Brullè.* It. mer.

MELOLONTHINI.

Hoplia *Illiger.*

Decamera *Muls.* - Melolontha *Fabr.* - Scarabaeus *Lin.*

1. Philanthus *Sulz.* - argentea *Fabr.* - pulverulenta *Muls.* Tir. mer., Lom.
2. Praticola *Duft.* ♀ palustris *Heer.* Gor.
3. Farinosa *Lin.* - squamosa *Fabr.* - argentea *Poda* - rorida *Ziegl.*
4. Chlorophana *Er.* - aulica *Ill.* Sic.
5. Pubicollis *Küst.* Tos., Cors., Sar.
6. Coerulea *Drury* - farinosa *Fabr.* - formosa *Latr.* - argentea *Fourc.* - squamosa *De Vill.* Ven., Lig.
7. Flavipes *Germ.* Lom., Ven.
8. Minuta *Panz.* - pulverulenta *Schm.* - lepidota *Ill.* Tos., Sic.
9. Dubia *Rossi.* Tos., Sar.
10. Graminicola *Fabr.* - pulverulenta *Fabr.* - farinosa *Herbst.* Tren. ? Gor.
11. Brunnipes *Bon.* - carinthiaca *Dahl.* - pusilla *Ziegl.* Tren., Pie.
12. Hungarica *Burm.* - nuda *Er.* Lom. Gor.

Hymenoplia *Eschscholtz.*

Hymenonthia *Esch.* - Omaloplia *Sturm.*, *Er.* - Serica *Cast.* - Triodonta *Er.* - Melolontha *Fabr.*

1. Sicula *Blanch.* Sic.
2. Chevrolatii *Muls.* Sar.

Triodonta *Muls.*

Omaloplia *Dej. Cat.*, Serica *Casteln.*

1. Aquila *Muls.* It. sup.
2. Cribellata *Fairm.* Cors., Sar.
3. Unguicularis *Er.* It. mer.
4. Proboscidea *Fabr.* - ochroptera *Er.* Sic.
5. Alni *Burm.* Sar.
6. Nitidula *Rossi* - sericea *Bon.* - sericans *Schön.* Tren., Lomb., Tos.
7. Cinctipennis *Lucas* - pumila *Burm.* - puberula *Er.* Sic.
8. Raymondi *Perris.* Sar.

Homaloplia *Stephens.*

Scarabaeus *Geoff.* - Melolontha *Herbst.* - Serica *Cast.*

1. Ruricola *Fabr.* - marginata *Fuessl.* - floricola *Laich.* - nigromarginata *Herbst.* Tren., Lom.
   v. humeralis *Fabr.* - pruinosa *Küst.* - alternata *Küst.* Sic.

Serica *Mac Leay.*

Scarabaeus *Lin.* - Melolontha *Fabr.* - Omaloplia *Meg.*

1. Holosericea *Scop.* - variabilis *Fabr.*, *Ol.* - Sultzeri *Fuessl.* - pellucida *Sulz.* - chrysomeloides *Schr.* - lamellata *Fourc.* - berolinensis *Herbst.* Tren., Lom.
2. Brunnea *Lin.* - fulvescens *Fourcr.* Tren., Ven.
3. Mutata *Schönh.* It.

Chasmatopterus *Lapelletier et Serville*

Melolontha *Ill.*

1. Pilosulus *Ill.* It.

Melolontha *Fabricius.*

Scarabaeus *Lin.*

1. Vulgaris *Lin.* - majalis *Molli.* Tren., Pie.
   v. albida *Redt.* - pectoralis *Germ.* - rhenana *Bach.* Tir. mer., Lom.
   v. albida *Muls.* Pie.
   v. albida *Casteln.* - candicans *Burm.* Pie.
2. Pectoralis *Germ.* - Aceris *Er.* Lom., Ven.
3. Hippocastani *Fabr.* - vulgaris var. *Ol.* - pectoralis *Meg.* Tren., Lom., Pie.
   v. albina *Baudi.* Rav.

Polyphylla *Harris.*

Melolontha *Fabr.* - Scarabaeus *Lin.*

1. Fullo *Fabr.*
2. Olivieri *Cast.* Sic.

Anoxia *Laporte.*

Catalasis *Dej* - Cyphonotus *Fisch.* - Melolontha *Fabr.* - Scarabaeus *Pallas.*

1. Orientalis *Lap.* Istr., Sic.
2. Scutellaris *Muls.* - lanuginosa *Jenis.* Tos., Sar.
3. Sicula *Kraatz.* Sic., Tos.
5. Australis *Sch.* - occidentalis *Fabr.* Tren., Gor.
   v. matutinalis *Lap.* Tos., Nap.
5. Villosa *Fabr.* - pilosa *Heer:* Tren., Em., Pie.
6. Pilosa *Fabr.* - villosa var. *Herbst.* Tren., Lom., Ven.

Rhyzotrogus *Latreille.*

Amphymallus *Muls.* - Scarabaeus *Lin.* - Melolontha *Fabr.*

1. Pini *Ol.* Lom., alp. mar.
2. Solstitialis *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Ochraceus *Knoch.* Tir. mer.
   v. tropicus *Muls.* - Fallenii *Gyll.* Lom., Pie.
   v. pineticola *Graells.* Sic.
4. Vernalis *Brull.* - torulosus *Waltl.* Lom.?
5. Ater *Fabr.* - fuscus *Scop.* Lom., Pie., Sic.
6. Ruficornis *Fabr.* - paganus *Ol.* - marginatus *Herbst.* Lom., Ven., Pie.
7. Limbatipennis *Villa.* Tren., Lom.
8. Assimilis *Herbst.* - aprilinus *Dufts.* Tren., Nap., Pie.
9. Rufescens *Latr.* - paganus *Ol.* - marginatus *Herbst.* Lom., Ven., Pie.

10. Assimilis *Herbst.* - aprilinus *Dufts.* Tren., Nap., Pie.
11. Rufescens *Latr.* - semirufus *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
12. Quercanus *Burm.* It. sup. et media.
13. Pilicollis *Schh.* Em.

Rhizotrogus *Muls.*

14. Sassariensis *Perris.* Sar.
15. Nebrodensis *Rag.* Sic.
16. Euphytus *Buquet.* Sic.
17. Procerus *Baudi.* Pie.
18. Dispar *Fourcr.* Sic.
19. Aequinoctialis *Schh.* Tren., Lom., Ven.
20. Vernus *Germ.* Gor., Umbr.
21. Fraxinicola *Hagen.* Istr., Pie.
22. Aestivus *Ol.* - inanis *Brahm.* - bimaculatus *Herbst.* Lom., Ven., Pie.
23. Maculicollis *Villa* - thoracicus *Muls.* Tren., Lom.
24. Marginipes *Muls.* - foveolatus *Bach.* It. sup.
25. Cicatricosus *Muls.* - meridionalis *Dej.* Cors., Sar., Pie.
26. Insularis *Reiche.* Cors., Sar.
27. Monticola *Blanch.* Pie.
28. Vicinus *Muls.* - insularis *Crist.* - lutescens *Sturm.* Lom., Pie., Sic.
29. Rugifrons *Burm.* Cors., Sar.
30. Insubricus *Villa.* - quercanus *Burm.?* Lom.
31. Fossulatus *Muls.* Cors., Sar.
32. Bellieri *Reiche.* Cors., Sar.
33. Ciliatus *Reiche.* Sar., Sic.

Geotrogus *Guer.*

34. Tarsalis *Reiche.* Sic.
35. Sicelis *Blanch.* - siculus *Burm.* Sic.
36. Sardous *Burm.* - Genei *Blanch.* Sar., Lunigiana.

Aplidia *Kirby.*

Rhyzotrogus *Heer.* - Melolontha *Fabr.*

1. Transversa *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
2. Hirticollis *Burm.* Sic., Sar., Umb.
3. Villigera *Burm.* Sic.
4. Attenuata *Reiche.* Sar.

Pachydema *Laporte.*

Dasysterna *Rambur.*

1. Olivieri *Blanch.* It.

Elaphocera *Genè.*

Melolontha *Illig.* - Leptopus *Dej. Cat.*

1. Obscura *Er.* Sar.
2. Dilatata *Er.* Sar.
3. Emarginata *Schh.* - obscura *Genè.* - sardoa *Ramb.* Sar.

Pachypus *Latreille.*

Geotrupes *Fabr.* - Scarabaeus *Petag.* - Melolontha *Ol.* - Coelodera *Genè.*

1. Caesus *Er.* - siculus *Cost.* - Candidae *Muls.* Sar., Sic.
2. Candidae *Petag.* - excavatus *Fabr.* Sic.
3. Cornutus *Oliv.* - candidae *Muls.* - excavatus *Genè.* Cor.
4. Impressus *Er.* Cors., Sar.
5. Hampei (?) Sar.

RUTILINI.

Anisoplia *Laporte.*

Scarabaeus *Lin.* - Melolontha *Fabr.*

1. Fruticola *Fabr.* - ♂ campestris *Herbst.* - ♀ segetum *Herbst.* Lom.
2. Hypocrita *Burm.* Sar.
3. Agricola *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Pie.

4. Monticola *Er.* Tren., Gor., Pie.
5. Baetica *Er.* -? lineata *Fabr.* Sic.
6. Arvicola *Ol.* - agricola ? *Lin.* It. sup., Sic.
7. Bromicola *Germ.* - senticola *Dahl.* Tren., Pie.
8. Floricola *Fabr.* Ven.
9. Pallidipennis *Schh.* - hypocrita *Burm.* Sar.
10. Crucifera *Herbst.* - agricola *Schk.* - cyatigera *Scop.* It. sup.
11. Tempestiva *Er.* - austriaca *Muls.* ♀. Pie.
v agricola *Steph.* Istr.
12. Adjecta *Er.* - flavipennis *Brull.* Pie.
13. Austriaca *Fabr.* - floricola *Panz.* - agricola *Schr.* Tren., Lom., Ven.
14. Tritici *Kiesw.* Em.
15. Lata *Er.* It. sup.
16. Deserticola *Fisch.* - depressicollis *Dej. Cat.* Tir. mer.

Phyllopertha *Kirby.*

Melolontha *Latr.* - Anisoplia *Lap.*

1. Lineolata *Fisch.* Sar.
2. Campestris *Latr.* Pie.
? v. arenaria *Brull.* - succincta *Lap.* Pie.
3. Horticola *Lin.* - viridicollis *De Geer.* Tren., Pie.
v. ustulatipennis *Villa.* Alp. mar.

Anomala *Koeppe.*

Euchlora *Mac Leay.* - Melolontha *Fabr.*

1. Aurata *Fabr.* - ♂ auricollis *Lap.* - errans var. 1-2 *Ill.* - profuga *Er.*
2. Rugulosa *Fairm.* - Tren., Gor., Cors.
3. Iunii *Duft.* - etrusca *Dej. Cat.* - signaticollis *Dahl.* - Frischii *Panz.*
4. Profuga *Er.* It.
5. Vitis *Fabr.*
6. Solida *Er.* - Osmanlis *Blanch.* Ven.
7. Oblonga *Fabr.* - dubia *Scop.* - var. janthina *Leske.* - Julii *Duft.*
8. Frischii *Fabr.* - Julii *Payk.*
9. Ausonia *Er.* Sic.
10. Devota *Rossi* - villosa *Blanch.* Tos., Pie.

DYNASTINI.

Pentodon *Hoppe.*

Scarabaeus *Fabr.* - Geotrupes *Fabr.*

1. Punctatus *Villers* - algerinus *Herbst* - punctulatus *Rossi* - monodon *Duft.* - var. a. castaneus *Muls.*
2. Pimelioides *Costa.* It.
3. Puncticollis *Burm.* - bispinosus *Küst.* - monodon *Muls.* Sar.
4. Monodon *Fabr.* - idiota *Herbst* - punctatus *Latr.* - var. a. brunneus *Muls.* Lig.

Callicnemis *Laporte.*

Calorhinus *Er.* - Pachypus *Dej. Cat.*

1. Latreillei *Lap.* It. mer.

Phyllognathus *Eschscholtz.*

Scarabaeus *Lin.* - Geotrupes *F.* - Oryctes *Latr.*

1. Silenus *Fabr.* - excavatus *Först.* Ven., Nap., Sic.

Oryctes *Illiger.*

Scarabaeus *Lin.* - Geotrupes *Fabr.*

1. Nasicornis *Lin.* - var. a. aries *Fall.*

- corniculatus *Villa* - var. b. tuberculatus *Muls.*

2. Grypus *Ill.* - nasicornis *Laich.*

CETONIINI.

Oxythyrea *Mulsant.*

Leucoscelis *Burm.*

1. Cinctella *Burm.* - variegata *Gor.* It.
2. Stictica *Lin.* - funesta *Poda* - Greenii *Donovan.*
   v. pantherina *Gory.* Sard.

Cetonia *Fabricius.*

Epicometis *Burm.* - Tropinota *Muls.*

1. Squalida *Lin.* - crinita *Charp.* - Revi *Muls.* - hirtella *Heer.*
   v. pilosa *Brull.* - hirta var. *Gory* - vulpina *Meg.* - var. submaculata *Muls.* - luctuosa *Muls.* Sic.
3. Koyi *Muls.* Cor.
3. Hirtella *Lin.* - hirta *Fabr.* Tren., Lom.
   v. squalida *Muls.* It.

Aethiessa *Burm.*

4. Floralis *Fabr.* Sic.
v. deserticola *Waltl.* Sic.
   v.? squamosa *Gor. et Perch.* Sic. Malta.
   v. refulgens *Herbst.* - tenebrionis *Gory* - elongata *Gory et Perch.* deserticola *Waltl.* - funerea *Muls.* - Lefebvrei *Muls.* - dolorosa *Muls.* Sic.

Cetonia *Burm.*

5. Tincta *Germ.* Sic.
6. Sardoa *Genè* - tenebrionis *Gory.* Sar., Sic.
7. Oblonga *Gor. et Perch.* Sic., Lom., Ven.
   v. luctuosa *Muls.* Lig.
8. Funeraria *Gory.* Sic.
9. Morio *Fabr.* - excavata *Gor. et Perch.* - fuliginosa *Scop.* - v. 4 - punctata *Fabr.*
10 Viridis *Fabr.* - hungarica *Herbst.* - viridana *Brullè* - v.? Sibirica *Gebler.* - atrocoerulea *Waltl.* - armeniaca *Menetr.* Sic.
11. Trojana *Gor. et Perch.* - albilatera *Fald.* - morio var. It. mer.
12. Opaca *Fabr.* - cardui *Schh.* Ven., Sar., Sic.
13. Speciosissima *Scop.* - fastuosa *Fabr.* - nudiventris *Germ.* - superba *De Vill.* - smaragdus *Brahm.* - aurata *Ol.* - aeruginosa *Drury* - v.? venusta *Men.* - aurocuprea *Muls.*
14. Affinis *And.* - aenea *Ill.* - Quercus *Bon.* - fastuosa *Dum.* - v. mirifica *Muls.*
15. Angustata *Germ.* - hungarica *Latr.* - vicina *Schönh* - var. nasuta *Germ.* Tren., Pie.
16. Marmorata *Fabr.* - aeruginea *Herbst* - lugubris *Herbst.* - aurata *Oliv.* - aenea? *Scriba* - quercus *Schr.* Tren., Pie.
17. Floricola *Herbst.* Tren., Pie.
   v. aenea *Gyll.* It. sup.
   v. obscura *And.* It. sup.
   v. incerta *Costa.* It. mer.
   v. cuprea *Gor. et Perch.* Sic.
   v. metallica *Fabr.*
   v. florentina *Herbst.* Tos.

18. Aurata *Lin.* - nobilis *Schr.* - variabilis *Fuessl.*
v. Carthami *Genè.* Sar., Sic.
v. lucidula *Fieb.* Tren., Cal.
v. valesiaca *Heer.* Sic., Tosc.

Osmoderma *Lapelletier et Serville.*

Scarabaeus *Lin.* - Cetonia, Trichius *Fabr.* - Gimnodus *Kirby.*

1. Eremita *Lin.* - eremitica *Knoch.* Tren., Lom., Pie.

Gnorimus *Lepelletier et Serville.*

Trichius *Fabr.* - Scarabaeus *Lin.*

1. Variabilis *Lin.* - octopunctatus *Fabr.* - albopunctatus *Pill. et Mil.* - cordatus *Gmel.* Tren., Lom., Tosc.
2. Decempunctatus *Helf.* Sic.
3. Nobilis *Lin.* - variabilis *Lin.* - auratus *Roesel.* - cuspidatus *Fabr.*

Trichius *Fabricius.*

Scarabaeus *Lin.* - Melolontha *Herbst.*

1. Fasciatus *Lin.* – succinctus *Latr.* Tren., Lom., Pie.
2. Abdominalis *Menetr.* - gallicus *Muls.* - fasciatus *Latr.* - succinctus *Cast.*
3. Zonatus *Germ.* - fasciolatus *Gené.* Sar., Cors.

Valgus *Scriba.*

Scarabaeus *Lin.* - Trichius *Fabr.*

1. Hemipterus *Lin.* - variegatus *Scop.* squamulatus *Müll.*

BUPRESTIDAE.

BUPRESTINI.

Buprestis *Linneo.*

Chalcophora *Sol.*

1. Mariana *Lin.* - hiulca *Pall.* - massiliensis *Villers.* Tren. Pie.
v. florentina *Dahl.* Tos.
2. Detrita *Klug.* It.
3. Fabricii *Rossi.* Em., Sic., Sar.
4. Stigmatica *Dalm.* It., Sar.
Perotis *Spin.* - Aurigena *Lap.*
5. Lugubris *Fabr.* - Laportea *Brull.* Gor., Sar.
Latipalpis *Sol.*
6. Pisana *Rossi.* - plana *Oliv.* Tos., Sar.

Capnodis *Eschscholtz.*

1. Cariosa *Pallas.* - tenebrionis *Cyril.* - Bruteia *Petagna.*
2. Tenebrionis *Lin.* - tenebrioides *Pall.* naevia *Lin.* - tenebrion *Latr.*
3. Tenebricosa *Fabr.* - tenebrionis *Rossi.* Lom., Ven., Tos.
v. lugens *Küst.* Sic., Sar.

Cyphosoma *Mannerheim.*

Coeculus *Lap.*

1. Gravidum *Lap.* - Buqueti *Lap.* - Lausoniae *Chevr.* Sar., Sic.
2. Sibirica *Fabr.* Sar.

ANTHAXINI.

Dicerca *Eschscholtz.*

1. Berolinensis *Fabr.* - ♂ calcarata *Fabr.* Tren., Gor., Sar.

2. Aenea *Lin.* - oxyptera *Pall.* - carniolica *Fabr.* - reticulata *Fabr.* - subrugosa *Payk.* - scabrosa *Mannh.* - austriaca *Schr.* - cuprea *Rossi* - gigantea *Scop.* - v. carniolica *F.* Tren., Pie.

3. Acuminata *Pall.* Gor., Lom.

4. Alni *Fisch.* - calcarata *Mann.* - fagi *Lap.* Tren.,

Argante *Gistl.*

1. Moesta *Fabr.* - 4 - lineata *Herbst* - Revelieri *Muls.* Gor.

Poecilonota *Eschscholtz.*

Lampra *Meg.*

1. Conspersa *Gyll.* - plebeja *Herbst.* - variolosa *Payk.* - rustica *Herbst* - tenebrionis *Panz.* Tren., Lom., Gor., Pie.

Lampra *Spin.*

2. Rutilans *Fabr.* - rustica *Schr.* - fastuosa *Jacquin* - aeruginosa *Herbst* Tren., Lom., Gor.

3. Decipiens *Mann.* - mirifica *Muls.* - limbata *Mann.* Istr., Sar., Cor.

4. Solieri *Lap.* - hieroglyphica *Muls.* - Guiraoi *Fairm.* It.

5, Festiva *Lin.* - 10 punctata *Fabr.* Tir. mer., Sar.

Ancylochira *Eschscholtz.*

1. Cupressi *Germ.* - mutabilis *Costa.* Sic.

2. Rustica *Lin.* - lata *Sultz.* Tren., Lom., Pie.

3. Punctata *Fabr.* - dalmatina *Mann.* - rustica var. *Gyll.* - haemorrhoidalis *Herbst.* - quadristigma *Herbst.* - var. bicolor *Fabr.* - barbara *Ol.* - barbarica *Lin.* Tren., Lom., Ven., Alp., Pie.

4. Flavomaculata *Fabr.* - octoguttata *Oliv.* - octomaculata *Pallas* - maculosa *Lin.* - novemmaculata *Lin.* - tetrastichon *Lin.*

5. Octoguttata *Lin.* *De Geer.* - magica *Lap. et Gor.* mauritanica *Lac.* Tren., Lom., Lig.

6. Hilaris *Klug.* Sar.

Eurythyrea *Solier.*

Austriaca *Lin.* - quercus *Herbst.* - aurulenta *Rossi* - marginata *Herbst* - aurata *Pallas* - inaurata *Lin.* Tir. mer., Gor., Pie.

6. Carniolica *Herbst.* Tir. mer.

7. Scutellaris *Oliv.* - similis *Schh.* - oblita *Fald.*

8. Micans *Fabr.* - marginata *Oliv.* Sar., Tos.

Melanophila *Eschscholtz.*

Phaenops *Meg.* - Apatura *Lap. et Gory.*

1. Cyanea *Fabr.* - tarda *Fabr.* - clypeata *Payk.* Tren., Pie.

2. Decostigma *Fabr.* - chrysostigma *Fabr.* - 14 - guttata *Oliv.* - var. picta *Pallas* - silphoides *Schr.*

3. Appendiculata *Fabr.* - morio *Payk.* Pecchiolii *Lap.* - acuminata *De Geer.* Tir. mer., Lom., Ven.

4. Aequalis *Mann.* It.

Anthaxia *Eschscholtz.*

Buprestis *Lin.* - Cratomerus *Sol.* - Mordella *Scopoli.*

1. Cyanicornis *Fabr.* - femorata *Villers* - ♀ Trochilus *Fabr.* - ♀ sitta *Küst.* - elegantulus *Schr.* - Stephanellii *Pet.* - hungarica *Lin.* Tren., Lom., Pie., Em. Anthaxia v. sp.
2. Broesus *Kiesw.* - Vimanilis *Lap.* - scutellaris *Genè* - ? fulgidipennis *Luc.* Sic., Sar.
3. Praeclara *Mann.* - variipennis *Küst.* Italia.
4. Cichorii *Ol.* - chlorocephala *Luc.* Tren., Lom., Sar., Pie.
5. Umbellatarum *Fabr.* - millefolii *Fabr.* Tir. mer., Nap., Pie.
6. Inculta *Germ.* - Chamomillae *Dahl.* Lig.
7. Auricolor *Herbst.* - aurulenta *Fabr.* - deaurata *Germ.* - v. senicula *Schr.* - v. Hanaki *Küster* - parmensis *Crist.* Lom., Pie., Sar.
8. Manca *Fabr.* - elongatula *Schr.* - bistriata *Fabr.* - rubina *Fourcr.* Tren., Pie., Cor., Ven.
9. Midas *Kiesw.* Lom., Sar.
10. Salicis *Fabr.* Tren., Lom.
    v. semicuprea *Küst.* Bolognese.
11. Passerinii *Pecch.* Tos., Sar.
12. Candens *Panz.* - fulminans *Schr.* - fulminatrix *Herbst.* Tren., Gor., Sar.
13. Lucens *Küst.* - candens *Lap.* Sic.
14. Saliceti *Ill.* Ven., Cor., Sic.
15. Nitida *Rossi* - nitens *Fabr.* - foveolata *Herbst* - fulgens *Herbst* - dorsalis *Lap.* - lucidula *Fabr.* - nitidula *Payk.* - fulgurans *Schr.* - formosa *Tourn.* - bipunctata *Ol.*
16. Grammica *Lap.* Tren., Pie., Lig., Tos.
17. Nitidula *Lin.* - ♀ laeta *Fabr.* - cyanipennis *Lap.*
18. Hypomelaena *Lin.* - annulicollis *Sturm.* Istr.
19. Ferulae *Genè* - vittaticollis *Luc.* Sar.
20. Cyanescens *Lap.* - luctuosa *Luc.* - aeneiventris *Küst.* It.
21. Funerula *Ill.* - Chevrieri *Lap.* - Spinolae *Lap.* - pygmaea *Lap.* - banatica *Lap.*
22. Morio *Fabr.* - acuminata *De Geer.* Tren., Ven.
23. Confusa *Lap.* Cor., Sar.
24. Sepulchralis *Fabr.* - umbellatarum *Ol.* Tren., Lom., Ven., Apenn.
25. Quadripunctata *Lin.* Tren., Lom., Pie.
    v. granulata *Küst.* - angulata *Küst.* It. sup.
26. Corsica *Reiche.* Cor.
27. Praticola *Lafertè* - umbellatarum *Lap.* - nigritula *Ratz.* It.

POLYCESTINI.

Ptosima *Solier.*

Acmaeodera *Lap.*

1. Flavoguttata *Ill.* - 9 maculata *Fabr.*
    v. 6 - maculata *Herbst.*
    v. 11 - maculata *Herbst.*

Acmaeodera *Eschscholtz.*

Buprestis *Fabr.*

1. Revelieri *Muls.* Cor.
2. Cylindrica *Fabr.* - acuminipennis *Lap.* - convolvuli *Waltl.* Sic., Sar.
3. 18 - Guttata *Pill. et Mitt.* - 16 - punctata *Schr.* - multipunctata *Guer.* Tir. mer.
4. Quadrifasciata *Rossi* - mutabilis *Spin.*
5. Pilosellae *Bon.* - discoidea *Ol.* Tren., Pie.
6. Chevrolatii *Levr.* Sic.
7. Flavolineata *Lap.* - dorsalis *Spin.* dorsata *Latr.?* Sar.
8. Sexpustulata *Lin.* - Pittneri *Rosh.* - flavopunctata *Lucas.* Tren., Pie., Tos.
8. Taeniata *Fabr.* - flavofasciata *Pill.* Tren., Lom., Pie.
   v. hirsutula *Lap.* - hirta *Vill.* Sar.
9. Adspersula *Ill.* - dermestoides *Sol.* - pedemontana *Dej.* Cat., Sic., Tos., Sar.
10. Leurati *Mars.* - Chevrolatii *Levr.* It.
11. Virgulata *Ill.* Sar.
12. Discoidea *Fabr.* Sar., Sic.
    v. barbara *Lap.* It.
13. Lanuginosa *Gyll.* - cylindrica *Lap.* Sar., Sic., Cor.
    v. Avis *Chevr.* Cor.
14. Boryi *Brull.* - cyanescens *Lap.* - hyacinthina *Friv.* Sar.
15. Prunneri *Spin.* Sar.
16. Saxicola *Spin.* It. ?

SPHENOPTERINI.

Sphenoptera *Solier.*

Chrysodera *Gistl.* - Buprestis *Fabr.*

1. Coracina *Stev.* Sar.
2. Antiqua *Ill.* Sic.
   v. litigiosa *Mann.* - iridiventris *Gory.* Tos.
3. Gemellata *Mann.* It. sup., Lig., Sic.
4. Rauca *Fabr.* - laticollis *Ol.* Sic., Sar.
   v. Bassii *Lap.* Sic.
5. Geminata *Ill.* - lineata *Fabr.* - lineola *Herbst* - smyrnensis *Lap.* - celtiberica *Gory* - carduorum *Chevr.* -? gemmata *Oliv.* Lom., Ven., Sar., Sic., Lig.
5. Metallica *Fabr.* Lom.
6. Parvula *Lap.* Lom., Pie., Tos., Sic.
7. Conica *Lap.* It.

CHRYSOBOTHRINI.

Chrysobothris *Eschscholtz.*

Amblis *Gist.*

1. Chrysostigma *Lin.* - chsysostigmata *Latr.* Tren., Ven., Alp.
2. Affinis *Fabr.* - chrysostigma *Herbst* - congener *Payk.* Tren., Ven., Alp.
3. Solieri *Lap.* - pini *Kling.* Lig.

AGRILINII.

Coraebus *Laporte.*

Buprestis *Fabr.*

1. Bifasciatus *Ol.* - florentinus *Herbst* Tren., Tos.

2. Undatus *Fabr.* - pruni *Panz.* - 4 - fasciatus *Rossi.* Tir. mer., It. sup.
3. Rubi *Lin.* - nebulosus *Scop.* Tren., Pie., Nap.
4. Elatus *Fabr.* - lapsanae *Bon.* - metallicus *Lap.* - pruinosus *Kiesw.* Lom., Ven., Tos.
   v. subfasciatus *Küst.* It.
5. Episcopalis *Mann.* - purpureus *Lap.* - fulgurans *Parreys.* It.
6. Saginatus *Kiesw.* Sic.
7. Graminis *Panz.* - cylindraceus *Lap.* Tren., Lom., Sar.
8. Aeneicollis *Vill.* Tren., Lom., Sar.
9. Aeratus *Muls.* Tos.
10. Robustus *Küst.* It.
11. Amethystinus *Oliv.* - coeruleus *Herbst.* - granulatus *Lap.* - chalybaeus *Küst.* Lom., Tos., Sar., Sic.
12. Violaceus *Kiesw.* Sic.

Agrilus *Solier.*

Buprestis *Lin.*

1. Sexguttatus *Herbst.* - biguttatus *Rossi.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Biguttatus *Fabr.* - Pannonicus *Pall.*
3. Sinuatus *Ol.* - chryseis *Curt.* Tir. mer., Lom., Sar.
4. Subauratus *Gebl.* - coryli *Ratz.* - auripennis *Lap.* Tir., Pie.
5. Viridis *Lin.* - viridipennis *Lap.* - capreae *Chevr.* - elongatus *Herbst* - rosana *Scop.* Tren., Sar., Pie.
   v. linearis *Panz.* Tos., Lom., Sar.
   v. nocivus *Ratz.* Sar.
   v. Fagi. *Ratz.* It.
6. Auricollis *Kiesw.* Tren., Alp., Pie.
7. Lineata *Redt.* Tir. mer., Pie.
8. Coeruleus *Rossi* - cyaneus *Lap.* - amabilis *Lap.* - cyanescens *Ratz.* Tren., Lom., Pie.
6. Pseudocyaneus *Kiesw.* Tren.
7. Pratensis *Ratz.* - linearis *Lap.* - Roberti *Chevr.* Tren., Istr., Pie. Sar.
8. Tenuis *Ratz.* - Sahlbergii *Mann.* - viridis *Lap.* - sulcicollis *Lac.* Italia.
9. Angustulus *Ill.* - olivaceus *Gyll.* - laetefrons *Mann.* - gravidus *Lap.* - laticornis *Lap.* Tren., Pie., M. Rosa.
10. Laticornis *Ill.* - laticollis *Kiesw.* Tren., Pie.
11. Olivicolor *Kiesw.* - olivaceus *Ratz.* Lom.
12. Hastulifer *Ratz.* It.
13. Graminis *Lap.* Tren., Pie., Sar.
14. Derasofasciatus *Lac.* - angustulus *Lap.* Tren., Lom., Pie.
15. Litura *Kiesw.* Tren.
16. Cinctus *Ol.* Tren., Lom., Umbr.
   v. Cytisi *Baudi.* Alp. mar.
17. Convexifrons *Kiesw.* Tren., Istr.
18. Binotatus *Lap.* It. bor.
19. Aurichalceus *Redt.* Tren.
20. Integerrimus *Ratz.* - cupreus *Redt.* Tren.
21. Hyperici *Creutz.* Tren., Pie., Lom.
22. Roscidus *Kiesv.* Istr., Pie., Sar., Nap.
23. Scaberrimus *Ratz.* - aceris *Chevr.* It.
24. Rugicollis *Ratz.* Tren.
25. Solieri *Lap.* Cor.

Cylindromorphus *Kiesw.*

1. Filum *Gyll.*-cylindricus *Villa.* Tren., Lom., Pie.

TRACHININI.

Trachys *Fabricius.*

Buprestis *Fabr.*

1. Reflexus *Genè.* Sar.
2. Minutus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Pygmaeus *Fabr.* - austriacus *Meg.* - viridis *Samouel.*
4. Troglodytes *Gyll.*
5. Pumilus *Ill.* - intermedius *Lap.* - minutus *Rossi* - corruscus *Drap.*
6. Nanus *Herbst* - traglodytes *Lap.* - triangularis *Lac.* Tren., Tos., Pie.
7. Pandellei *Fairm.* Sic.
8. Hipponensis *Mars.* Pie.

Aphanisticus *Latreille.*

Buprestis *Fabr.*

1. Angustatus *Luc.* It. mer.
2. Siculus *Muls.* Sic.
3. Emarginatus *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
4. Elongatus *Villa* - Lamothei *Guer.* Lom., Pie.
5. Pusillus *Grav.* - lineola *Germ.* Tren., Lom., Pie.

EUCNEMIDAE.

THROSCINI.

Drapetes *Redtenbacher.*

Lissomus *Dalm.* - Elater *Fabr.*

1. Equestris *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Sar.

Throscus *Latreille.*

Elater *Lin.* - Dermestes *Payk.* - Trixagus *Kug.*

1. Dermestoides *Lin.* - adstrictor *Fabr.* clavicornis *Ol.*
2. Brevicollis *Bonv.* - elateroides *Redt.* Sar.
3. Carinifrons *Bonv.* Sar., Sic., Tos.
4. Elateroides *Heer.* - gracilis *Woll.* Tren., Pie.
5. Obtusus *Curt.* - pusillus *Heer.* Tren,, Istr., Pie.
6. Duvalii *Bonv.* Em.
7. Asiaticus *Bonv.* Agro romano.
8. Similis *Baudi.* Pie.

CEROPHYTINI.

Cerophytum *Latreille.*

1. Elateroides *Latr.* Tir. mer., Lom., Pie.

MELASINI.

Melasis *Olivier.*

Elater *Lin.*

1. Buprestoides *Lin.* - ♂ var. elateroides *Ill.* - flabellicornis *Fabr.* Tren., Gor., Sar.

Tharops *Laporte.*

Isorhipis *Lac.* - Nematodes *Redt.*

1. Melasoides *Lap.* - Lepaigei *Lac.* Lig.

EUCNEMINI.

Eucnemis *Ahrens.*

1. Capucina *Ahr.* macrotis *Beck.* Tren., Lom., Ven.

Dromaeolus *Kiesenvetter.*

1. Barnabita *Villa* - Heydeni. *Beck.* Lom.

Microrhagus *Eschscholtz.*

Eucnemis *Mann.* - Elater *Payk.*

1. Lepidus *Ros* - ♀ Manueli *Fairm.* Tren.
2. Pygmaeus *Fabr.* - nitidus *Costa.* Tir. mer.
3. Sahlbergii *Mann.* - cinnamomeus *Hampe.* Tren.

Farsus *Duval.*

1. Unicolor *Latr.*- alticollis *Kiesv.* - bu-prestoides *Rossi* - franciscanus *Tan.* Tos., Sar., Pie.

Dirhagus *Eschscholtz.*

1. Nitidus *Costa.* Matese.

Hypocoelus *Eschscholtz.*

Nematodes *Latr.* - Eucnemis *Mann.* - Elater *Fabr.*

1. Proceruleus *Mannh.* - elaterinus *Villa* - ♀ pygmaeus *Gyll.* Tren., Lom., Sar.

Phyllocerus *Lapell. et Serv.*

1. Flavipennis *Germ.* It. merid.
v. Spinolae *Guer.* It.

Xylobius *Latreille.*

Xylophilus *Mann.* - Xyloecus *Serv.* - Elater *Fabr.*

1. Alni *Fabr.* Tren.

Hylochares *Latreille.*

Hypocoelus *Eschsch.*

1. Cruentatus *Sch.* Sic.

ELATERIDAE.

AGRYPNI.

Adelocera *Latreille.*

Agrypnus *Esch.* - Elater *Fabr.*

1. Carbonaria *Schr.* - atamaria *Fabr.* pulverulenta *Panz.*
2. Lepidoptera *Gyll.* - chrysoprasa *Herbst* - Grafii *Schm.* Tir. mer.
3. Fasciata *Lin.* - inaequalis *De Geer.*. Tren., Lom., Pie.
4. Varia *Oliv.* - quercus *Herbst.* It.

Lacon *Laporte.*

1. Murinus *Lin.* - thoracicus *Scop.*
v. Kokeilei *Küst.* Gor.
2. Crenicollis *Menetr.* It.

ELATERINI.

Heteroderes *Latreille.*

Aeolus *Esch.*

1. Crucifer *Rossi* - Rossii *Germ.* - cruciger *Dahl.* Sar., Sic., Tos.

Porthmidius *Germar.*

Monocrepidius *Esch.*

1. Fulvus *Redt.* - cuneiformis *Natter.* It. mer.

Anchastus *Le Conte*

Brachycrepis *Le Conte.*

1. Acuticornis *Germ.* Tos.

Drasterius *Eschscholtz.*

Elater *Fabr.*

1. Bimaculatus *Fabr.*
v. pallipes *Küst.* Sic., Nap.

v. 4 - signatus *Küst.* It. mer.
v. fenestratus *Küst.* It. mer.
v. binotatus *Rossi.* It.
v. variegatus *Küst.* It. mer.

Elater *Linneo.*

Ampedus *Germar.*

1. Sanguineus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
2. Cinnabarinus *Esch.* Sar.
3. Lytropterus *Germ.* - sanguineus *Steph.* - semiruber *Hoffm.* Tren.
   v. Satrapa *Kiesw.* Tren.
4. Sanguinolentus *Schr.* - ephippium *Fabr.* Tren., Pie.
5. Praeustus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
6. Pomorum *Geoffr.* - elongatus *Zett.* - ferrugatus *Casteln.* Tren., Ven., Pie.
7. Crocatus *Geoffr.* Lom., Sar.
8. Elongatulus *Oliv.* - glycerus *Herbst* - praeustus *Steph.* It. sup.
9. Balteatus *Lin.* Tren., Pie.
10. Elegantulus *Schön.* - austriacus *Lap.* - adustus *Esch.* It. sup.
11. Sinuatus *Germ.* It.
12. Erythrogonus *Müll.* - arrogans *Dej. Cat.* - auritus *Schön.* Tren., Pie.
13. Concolor *Stierl.* Pie.
14. Ruficeps *Muls.* - pallidus *Redt.* Tir. mer.
15. Megerlei *Lac.* Tir. mer., It. sup.
16. Aethiops *Lac.* - brunnicornis *Germ.* Italia.
   v. Scrofa *Germ.* Tren., Pie.
17. Nigerrimus *Lac.* - obsidianus *Germ.* Tren.
18. Nigrinus *Herbst.* - pilosulus *Herbst.* Tren., Lom.

Megapenthes *Kiesenwetter.*

Ctenicerus *Steph.* - Elater *Germ.* - Ischnodes *Germ.*

1. Sanguinicollis *Panz.* - niger *Voet.* - ruficollis *Donov.* It. sup.
2. Tibialis *Lac.* - subcarinatus *Germ.* - cothurnatus *Curt.* Gor., Istr., Pie.
3. Lugens Redt. - aterrimus *Curt.* - gagates *Curt.* It. sup., Sar.

Betarmon *Kiesenwetter.*

Dolopius *Redt.* - adrastus *Eschs.*

1. Bisbimaculatus *Schh.*

Cryptohypnus *Eschscholtz.*

Elater *Lin.*

1. Hyperboreus *Gyll.* - planatus *Eschs.* It. sup.
2. Maritimus *Curt.* - scotus *Cand.* It.
3. Riparius *Fabr.* - aeneus *Marsh.* - littoreus *Herbst.* Tren., Pie.
4. Rivularius *Gyll.* - riparius *Panz.* Tren., Pie.
5. Frigidus *Kiesw.* Tir. mer.
6. 4. - Pustulatus *Fabr.* - agricola *Zett.* - quadrum *Gyll.* Lom., Pie.
7. Tenuicornis *Germ.* - elongatus *Redt.* - minusculus *Bach.* - consobrimes *Muls. et G.* 9. Tir. mer., Pie.
8. Pulchellus *Lin.* Tren., Ven., Pie.
9. Curtus *Germ.* Pie., Sic.
10. Alysidotus *Kiesw.* Sic.
11. 4 - Guttatus *Lap.* - tetragraphus *Germ.* - pustulatus *Payk.*

12. Dermestoides *Herbst.* Tren., Lom., Pie.
13. Lapidicola *Germ.* - meridionalis *Cand.*
14. Pumilio *Kiesw.* Sic.
15. Minutissimus *Germ.*
16. Liliputanus *Germ.* Sic.
17. Crux *Küst.* Lom., Sar.

Cardiophorus *Eschscholtz.*

1. Thoracicus *Fabr.* - gramineus *Scop.* - ruficollis *Schr.* Tren., Gor.
2. Discicollis *Herbst.* Tir. mer., Sar.
3. Ruficollis *Lin.* Tren., Ven., Sar.
4. Collaris *Er.*
5. Ulcerosus *Genè.* - corsicus *Dej. Cat.* Sar., Sic.
6. Argiolus *Genè.* - sardeus *Dej. Cat.* Sar., Sic.
7. Anticus *Er.* Pie.
8. Biguttatus *Fabr.* It. sup., Sic.
9. Bipunctatus *Fabr.* Sic.
10. Eleonorae *Genè.* Sar., Sic., Tos.
11. Rufipes *Fourcr.* Tren., Lom., Pie.
12. Vestigialis *Er.* - pallipes *Brull.* - rufipes *Ill.* - luridipes *Boisd.* Tir. mer.
13. Ruficruris *Brull.* - tibialis *Er.* Sic.
14. Nigerrimus *Er.* Tren.
15. Melampus *Ill.* Sic., Sar.
16. Ebeninus *Germ.* - advena *Fabr.* Tren.
17. Atramentarius *Er.* It.
18. Musculus *Er.*
23. Asellus *Er.* It. sup., Sar.
24. Exaratus *Er.* Sar., Sic.
25. Cinereus *Herbst* - pilosus *Payk.* - equiseti *Herbst.* - Weberi *Walt.* Tren.
   v. testaceus *Fabr.* - fugax *Fabr.* Tir.
26. Agnatus *Cand.* Pie.
27. Incanus *Er.* Sar.
28. Equiseti *Herbst* - luridipes *Lac.* - filiformis *Rossi* - pilosus *Herbst* Tir. mer., Lom., Ven.
29. Rubripes *Germ.* - ♀ pollux *Germ.* - messenicus *Brull.* Lom.

Melanotus *Eschscholtz.*

Cratonychus *Lacord.*

1. Niger *Fabr.* - aterrimus *Ol.* Tren., Lom.
2. Tenebrosus *Er.* Tren., Lom.
3. Brunnipes *Germ.* - subvestitus *Brull.* - fascicularis *Küst.*
4. Castanipes *Payk.* - fulvipes *Gyll.* - longipennis *Küst.* - obscurus *Fabr.* Tren., Lom.
   v. aspericollis *Mul. et Gor.* Sic.
5. Punctatocollis *Bris.* Pie.
6. Rufipes *Herbst* - fulvipes *Herbst.* Tren., Lom., Nap.
   v. bicolor *Fabr.* Sic.
7. Crassicollis *Er.* - tristis *Küst.* - brunnipes *Lacord.* Tir. mer., Gor.
8. Cinerascens *Küst.* It. sup.
9. Dichrous *Er.* - bicolor *Schön.* Lig., Nap., Sar.

Limonius *Eschscholtz.*

Elater *Fabr.*

1. Violaceus *Müll.* It.
2. Nigripes *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
3. Cylindricus *Payk.* Tren., Lom.

4. Minutus *Lin.* - nitidicollis *Meg.* - forticornis *Bach.* Tren., Lom.
5. Parvulus *Panz.* - mus *Ill.* Tren., Lom., Pie.
6. Lythrodes *Germ.* - flavoangulus *Sturm.* Tren., Lom,, Pie.
7. Bructeri *Fabr.* - minutus *Payk.* Tren. Lom.

Athous *Eschscholtz.*

Elater *Fabr.*

1. Rufus *De Geer.* Tren.
2. Robustus *Stierl.* It.
3. Rhombeus *Oliv.* - pubescens *Steph.* Tren., Lom., Gor.
4. Niger *Lin.* - aterrimus *Fabr.* - hirtus *Herbst* - alpinus *Redt.* - laesus *Germ.* Tren., Pie.
   v. scrutator *Herbst* - testaceus *Payk.* - luridipennis *Bess.* It.
5. Haemorrhoidalis *Fabr.* - leucophaeus *Lac.* - ruficaudis *Gyll.* - analis *Herbst* Tren., Pie.
6. Obsoletus *Ill.* Sar.
7. Vittatus *Fabr.* - subfuscus *Gyll.* - stricticollis *Panz.*- advena *Scop.* Tren., Lom., Pie.
8. Puncticollis *Kiesw.* - analis *Muls. et Gor.* It.
9. Ineptus *Cand.* Cors., Sic.
10. Longicollis *Oliv.* - crassicollis *Lac.* - marginellus *Herbst.* Tren., Lom , Pie.
    v. campyloides *Steph.* Lom.
11. Tomentosus *Muls. et Gor.* It.
12. Villiger *Muls. et Gor.* Sar.
13. Undulalus *De Geer.* - trifasciatus *Herbst* - bifasciatus *Gyll.* Tren. Gor.
14. Subfuscus *Müll.* - analis *Fabr.* - linearis *Payk.* Tren., Lom,, Pie.,
15. Obtusifrons *Desbr.* Basso Alpi.
16. Oblongicollis *Desbr.* Cors.
17. Brevicornis *Desbr.* Cors.
18. Emaciatus *Cand.* It.
19. Corsicus *Reiche.* Cors,
20. Chacheticus *Reiche.* Sic.
21. Crassicornis *Cand.* M. Baldo, Pie.
22. Acutus *Muls, et Gor.* It. sup.
23. Zebei *Bach.* - biformis *Redt.* - leucophaeus *Kiesw.* It. sup.
24. Spiniger *Cand.* Sar., Abruz., Pie.
25. Sylvaticus *Muls. et Gor.* It. sup.
26. Pallens *Muls. et Gor.* - cavifrons *Redt.* Gor.
27. Montanus *Cand.* Alp.
28. Jejunus *Kiesw.* Tir.
29. Circumductus *Menetr.* Em., Pie.
30. Circumscriptus *Cand.* Pie., Tos.
31. Difformis *Lac.* Lom.,? Ill.
32. Canus *Germ.* It.
33. Herbigradus *Muls. et Gor.* - basalis *Cand.* It.
34. Flavipennis *Cand,* It.
35. Dejeanii *Cost.* - ♂ cervinus *Cast.* - ♀ fuscicornis *Muls.* Tren.,Lom.,
36. Melanoderes *Muls. et Gor.* - circumductus *Redt.* Tren., Pie.
37. Castanescens *Muls. et Gor.* Pie.

Corymbites *Latreille,*

Ctenicerus *Latr.* - Elater *Lin.*

1. Pectinicornis *Lin.* Tren., Pie.
2. Heyeri *Saxesen.* - ♀ croaticus *Germ.* Tren.

3. Cupreus *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
 v. aeruginosus *Fabr.* - v. cupreus *Panz.* - humeralis *Duft.* Tren., Lom., Pie.
4. Aulicus *Panz.* - aeneicollis *Ol.* - inaequalis *Fabr.* - signatus *Panz.* Tren., Lom., Ven.
 v. cupreus *Herbst.* - castaneus *Scop.* Tren.
5. Haematodes *Fabr.* - purpureus *Herbst.* Tren., Pie.
6. Haemapterus *Ill.* Pie.
7. Castaneus *Lin.* Tren., Lom., Ven.
8. Sulphuripennis *Germ.* - apicalis *Ziegl.* Tren., Pie.
 v. Zenii *Ros.* Tren.
9. Tesselatus *Lin.* - siaelandicus *Müll.* Tren., Pie.
 v. assimilis *Gyll.* Tir. mer., Lom.
10. Quercus *Gyll.* - Gyllenhalii *Reiche* -? Quercus *Oliv.* - pallipes *Payk.* Tren.
11. Affinis *Payk.* Tren.
12. Montivagus *Ros.* Tren.
13. Famulus *Germ.* Sic.

Diacanthus *Latr.*

14. Melancholicus *Fabr.* - scabricollis *Eschs.* Tren.
15. Holosericeus *Lin.* - bifasciatus *Küst.* Tren., Lom.
16. Chrysocomus *Germ.* Tren.
17. Aeneus *Lin.* Tren., Pie.
 v. nitens *Scop.* Pie.
 v. aeneus *Ol.* Pie.
 v. Germanus *Lin.* Tren., Pie.
18. Rugosus *Germ.* - confluens *Ledeb.* - Tren., Ven., Pie.
19. Impressus *Fabr.* - aeruginosus *Ol.* Tren., Pie.
20. Latus *Fabr.* - germanus *Ol.* - milo *Germ.* - saginatus *Fald.* Tren., Lom., Pie.
 v. gravidus *Germ.* Alp.
21. Bipustulatus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
22. Cinctus *Panz.* - inunctus *Boisd.* - Tren.
23. Cruciatus *Lin.* Tren., Ven.
24. Angustulus *Kiesw.* It.
25. Guttatus *Germ.* Pola, Pie.

Dima *Eschscholtz.*

1. Elateroides *Charp.* Gor.

Ludius *Latreillle.*

Steatoderus *Eschs.*

1. Guillebelli *Muls.* Abruz., Sic., Sar.
2. Ferrugineus *Lin.* Tren., Lom.
 v. occitanicus *Villers.* Pie.

Agriotes *Eschsiholtz.*

Ctenonychus *Steph.* - Elater *Fabr.*

1. Corsicus *Cand.* It.
2. Pilosus *Panz.* - obscurus *Ol.* - vilis *Ill.* - pilosellus *Schön.* Tre., Lom.
3. Attenuatus *Desbr.* Pie.
4. Ustulatus *Schall.* - blandus *Germ.* - gilvellus *Lin.* - flavicornis *Redt.* - confusus *Bach.* Tren., Lom., Ven.
5. Sputator *Lin.* - Lapicida *Fald.* - graminicola *Redt.*
6. Lineatus *Lin.* - segetis *Birck.* - strigosus *Kiesw.* - striatus *Fabr.*
7. Obscurus *Lin.* - variabilis *Fabr.* - hirtellus *Herbst.*
8. Sordidus *Ill.* It. mer.

v. rufipalpis *Br.* Sic., Sar.

9. Italicus *Baudi.* It. sup.

10. Aterrimus *Lin.* - obscurus *Herbst* - atratus *Ill.* Tren.

11. Litigiosus *Cand.* It. sup., Fm.

12. Castaneus *Fairm.* Sic.

13. Sobrinus *Kiesw.* - pallidulus *Redt.* Gor., Pie.

14. Pallidulus *Ill.* - umbrinus *Germ.* - rufulus *Lac.* Tir. mer., Gor.

15. Picipennis *Bach.* - styriacus *Redt* Tren.

16. Scapulatus *Land.* It.

17. Gallicus *Lap.* Tren., Lom., Sar.

18. Piceolus *Küst.* It.

19. Laichartingii *Gredl.* - meridionalis *Desbr.* Tir. mer., Spezia.

20. Gurgitanus *Cand.* Sic.

21. Grandinii *Cand.* Sar.

Sericosomus *Redtenbacher.*

Elater *Fabr.*

1. Brunneus *Lin.* Tren., Lom.
   v. sulcipennis *Baudi.* M. Rosa, Lig.
   v. fugax *Fabr.* Lom., Pie.

2. Subaeneus *Redt.* - ♂ iucundus *Märck.* - ♀ xanthodon *Märck.* Tren., Alpi mar.

3. Marginatus *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Ectinus *Eschscholtz.*

Ludius *Latreille.*

1. Theseus *Germ.* Gor., Istr.

Ctenonychus *Stephens.*

Synaptus *Esch.* - Elater *Fabr.*

1. Filiformis *Fabr.* - incola *Herbst* - cinereus *Ill.* - unguliserris *Schh.*

Silesis *Candèze.*

Adrastus *Esch.*

1. Terminatus *Er.* - dimidiatipennis *Reich.* Tren., Gor.

2. Rutilipennis *Ill.* Istr.

Adrastus *Eschscholtz.*

Elater *Lin.*

1. Limbatus Fabr. Tren., Lom., Pie.

2. Axillaris *Er.* Tren.

3. Pallens *Fr.* - limbatus *Payk.* - pusillus *Herbst.* Tren., Ven.

4. Lateralis *Er.* Tir. mer.

5. Lacertosus *Er.* Tren.

6. Pusillus *Fabr.* - nanus *Herbst.* - luteipennis *Er.* Tren.

7. Humilis *Er.* - rudis *Küst.* Tir. mer. Istr.

CAMPYLINI.

Campylus *Fischer.*

Exophthalmus *Latr.* - Hammionus *Meg.* - Elater *Fabr.*

1. Rubens *Pill. et Mitt.* - denticollis *Fabr.* - pyrhopterus *Fabr.* Tren., Pie.

2. Linearis *Lin.* - ♀ mesomelas *Lin* - ♂ dispar *Payk.* - denticollis *Fisch.* - v. livens *Fabr.* - bicolor *Panz.* Tren., Lom., Pie.

Campylomorphus du *Val*

1. Homalisinus *Ill.* Lig.

CEBRIONIDAE.

Cebrio *Olivier.*

Tibesia *Leach.* - Hammonia *Latr.*

1. Gigas *Fabr.* - ♀ Latreillei *Leach.* - longicornis *Ol.* - ♀ brevicornis *Ol.* - premulus *Leach.* Ven., Lig., Tos., Sic.
2. Dubius *Rossi* - neapolitanus *Costa.* Cor., Sar., Nap.
3. Sardous *Perris.* Sar.
4. Corsicus *Duval.* Cor.,
5. Benedicti *Fairm.* Sar., Sic.
6. Strictus *Genè.* Sar.
7. Fuscatus *Costa.* It. mer.
8. Fabricii *Leach.* - xanthomerus *Germ.* Sar.
9. Germari *Duv.* - melanocephalus *Germ.* Sic.
10. Procerus *Genè.* Sar.
11. Varicolor *Perris.* Sar.
12. Unicolor *Perris.* Sar.
13. Insularis *Chevr.* Lesina.

DASCILLIDAE.

DASCILLINI.

Dascillus *Latreille.*

Atopa *Payk.* - Chrysomela *Lin.*

1. Cervinus *Lin.* - ♂ cinereus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
2. Sicanus *Fairm.* Sic.
3. Paralellus *Dohrn.* Tos.

Pseudodactylus *Hampe.*

1. Cribratus *Hampe.* It. centr.

CYPHONINI.

Helodes *Latreille.*

Cyphon *Payk.* - Crioceris, Cryptocephalus *Marsh.* - Galleruca *Fabr.* - Cistela *Fabr.* - Lampyris *Lin.*

1. Minutus *Lin.* - pallidus *Fabr.* - melanurus *Schön.*
   v. laetus *Panz.* Sar.
   v. nigripennis *Genè.* Sar.
2. Sericeus *Kiesw.* Em., Abr,
3. Hausmanni *Gredl.* Tren., Pie.
4. Gredleri. *Kiesw.* Tren., Pie.
5. Marginatus *Fab.*, *Gyll.* - trilineatus *Chevr.* - nimbatus *Panz.* Lom., Sar., Pie.
6. Flavicollis *Kiesw.* - Carolinae *Ischap.*
   Microcara *Thoms.*
7. Lividus *Fabr.* - testaceus *Lin.* - pallidus *Panz.* - mollis *Marsh.* - tenellus *Oliv.* - obscurus *Steph.* - assimilis *Steph.* Lom , Ven.
8. Genei *Guer.* Cors., Sar.
9. Tournieri *Kiesw.* Sar.

Cyphyon *Paykull.*

1. Impressus *Kiesw.* Sar.
2. Nitidulus *Thoms.* - ♀ pallidiventris *Thoms.* Tren., Pie., Lig.
3. Tabidus *Kiesw.* - Putoni *Bris.* - macer *Kiesw.* Sar.
4. Coarctatus *Payk.* - griseus *Fabr.* - variabilis *Thoms.* - fuscicornis *Thoms.*
5. Nigriceps *Kiesw.* Em.

6. Variabilis *Thunb.* - pubescens *Gyll.*

7. Pallidulus *Boh.* - ochraceus *Steph.* Italia.

8. Padi *Lin.* - v. discolor *Panz.* - v. gratiosus *Kolen.* Tren., Lom., Pie.

Prionocyphon *Redtenbacher.*

1. Serricornis *Müll.* - testaceus *Dej.* - serraticornis *Zett.* - chrysomeloides *Steph.* Lig., Sar.

Hydrocyphon *Redtenbacher.*

1. Deflexicollis *Müll.* - nigricans *Dej.* - pini *Curt.* - pellucens *Muls.* Tren., Lom., Sar.

Scirtes *Illiger.*

Elodes *Latr.* - Cyphon *Payk.* - Chrysomela *Lin.*

1. Haemisphaericus *Lin.* Tren., Lom., Sar.
   v. attennatus *Baudi.* Pie.

2. Orbicularis *Panz.* - pallescens *Steph.* Tren.

Eucinetini.

Eucinetus *Germar.*

Nyctaeus *Latreille.* - Amaxobium *Duft.*

1. Haemorrhoidalis *Germ.* - haemorhous *Ziegl.* - mordelloides *Germ.* Lom., Pie., Sar.

Eubrini.

Eubria *Redtenbacher.*

Cyphon *Germ.*

1. Palustris *Germ.* Tir. mer.

MALACODERMATA.

LYCINI.

Dyctioptera *Latreille.*

Lygistopterus *Dej.* - Lycus *Fabr.*

1. Sanguinea *Lin.* - rufipennis *Latr.*

Eros *Newman.*

Dictyopterus *Latr.* - Lycus *Fabr.* - Lampyris *Lin.* - Pyropterus *Muls.*

1. Aurora *Fabr.* - coccinea *Lin.* Tren., Lom.

2. Rubens *Gyll.* Tren., Pie.

3. Minutus *Fabr.* - pusillus *Marsh.* Tren., Pie., Sar.

4. Affinis *Payk.* Tren., Pie., Sar.

Homalisus *Geoffroy.*

1. Suturalis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

2. Sanguinipennis *Küst.* Feltre.

3. Taurinensis (*Bon.*) *Baudi.* Pie.
   Phoeopterus *Costa.*

4. Unicolor *Costa.* - spinosus *Genè.* Nap., Sar.

Thilmanus *Genè.*

1. Obscurus (*Genè.*) *Baudi.* Sar.

LAMPYRINI.

Lampyris *Linneo.*

1. Noctiluca *Lin.* - sorror *Schaum.* - Zenkeri *Duv.* - longipennis *Motsch.*
   v. Bellieri *Reiche.* Pie., Cors., Tos.

2. Zenkeri *Germ.* Cor., Sic.

3. Soror *Schaum.* Tos.

4. Raymondi *Muls.* - lusitanica *Motsch.* - mauritanica *Küst.* Pie., Sar.
5. Lareynii *Duv.* Cor., Sar.
6. Bicarinata *Muls. et Rey.* Cor.
7. Ambigena *Duv.* Sic., Sar.
8. Reichei *Duv.* Sic.
9. Bonvouloiri *Duv.* Sic.
10. Molesta *Duv.* Pie.

Lamprorhiza *Duval.*

1. Mulsanti *Kiesw.* Lig.
2. Splendidula *Lin.* - antiqua *Brull.* - Senkii *Vill.* Pie.
3. Boieldieni *Duv.* Pie,
4. Delarouzei *Duv.* - Farinesi *Villa.* Lom., App.
5. Germari *Küst.* Gor.
6. Foliacea *Baudi.* Sar.
7. Morio *Baudi.* It. centr.

Phosphaenus *Laporte.*

Geopyris *Dej, Cat..* - Lampyris *Fabr.*

1. Hemipterus *Fabr.* Lom., Ven., Sic.

Luciola *Laporte.*

Colophotia *Dej.*

1. Lusitanica *Charp.* - italica *Fabr.* Lom., Lig., Sar., Nap.
2. Italica *Lin.* - illyrica *Küst.*
   v. pedemontana *Bon.* Pie.
   v. minuta *Motsch.* Lom., Pie.

TELEPHORINI.

Cantharis *Linneo.*

Telephorus *Schaeff.* - Podabrus *Westw.*

1. Alpina *Payk.* - annulata *Fisch.* - ? rubens *Fabr.* - ? lateralis *Lin.* Tren., Lom., Ven., Pie.
2. Procerula *Kiesw.* Lig.
3. Nigripennis *Fisch.* It.

Ancistronycha *Märk.*

4. Abdominalis *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
   v. cyanipennis *Bach.* Lom,, Ven.
   v. occipitalis *Rosh.* Tir. mer.
   v. passeriana *Gredl.*
5. Violacea *Payk.* - ♀ v. tigurina *Dietr.* Tir. mer. Lom.
6. Erichsoni *Bach.* - praeusta *Dej.* - rotundicollis *Dietr.* Tren. It. sup.

Cantharis i. sp.

7. Oculata *Gebl.* - v. illyrica *Dej.* - pupillata *Friv.* Illiria.
8. Fusca *Lin.* - antica *Märck.* Tren., Lom.
9. Rustica *Fall.* - fusca *Al., Dej.* Tren., Lom., Ven., Pie.
10. Tristis *Fabr.*
11. Obscura *Lin.*
12. Pulicaria *Fabr.* - opaca *Germ.* - discicollis *Brull.* Lom., Ven., Gor.
13. Vittaticollis *Rèiche.* It.
14. Fibulata *Märck.* Tren., Gor., Pie.
15. Albomarginata *Märch.* Tren., Pie.
16. Nigricans *Müll.*
17. Xanthoporpa *Kiesw.* - ♀ varipes *Dej.* Pie.
18. Versicolor *Baudi.* Tos.
19. Unguiculata *Baudi.* Cor.
20. Pellucida *Fabr.* Tren., Lom., Pie,
21. Livida *Lin.*
    v. dispar *Fabr.* - rufipes *Herbst.*
22. Immaculicollis *Cart.* Sic.
23. Assimilis *Payk.* - ♀ fulvipennis *Germ.* - dilatata *Redt.* - nigricornis *Meg.* - lividipennis *Sturm.* pectoralis *Sturm.* Tren., Pie.
24. Sudetica *Letzn.* - apicalis *Reiche.* -

sibirica *Fald.* Pie., Alp. mar.

25. Haemorrhoidalis *Fabr.* - clypeata *Jll.* nivea *Panz.* - testacea *Scop.*

26. Puncticollis *Levrat.* - Picciolii *Rag* Sic.

27. Rufa *Lin.* - rufescens *Dietr.* Tren., Istr.

v. liturata *Fall.* It. sup.

28. Bicolor *Panz.* Tren., Pie.

v. ustulata *Kiesw.* (?)

29. Decipiens *Baudi.* Pie.

30. Figurata *Mann.* - binotata *Dej.* - bicolor *Fabr.* - liturata *Dietr.* Tren.

31. Fulvicollis *Fabr.* - nivalis *Germ.* - thoracica *Redt.* Tren., Lom.

32. Thoracica. *Ol.* - nivalis *Ullr.* Tir. mer.

33. Dichroma *Reiche.* Sar.

34. Flavilabris *Fall.* - fuscicollis *Kiesw.* Italia.

35. Ruficeps *Kiesw.* Italia.

36. Paludosa *Fall.* - nigritula *Dietr.* - aethiops *Curt.* Tren., Pie., Alp. mar.

37. Oralis *Germ.* - ? lateralis *Gyll.* Lig., Lom. ?

38. Genei *Dej.* Sar.

39. Inculta *Gené.* Sar.

40. Praecox *Gené.* Sar., Cors., Sic.

41. Discoidea *Ahr.* - signata *Fald.* - humeralis *Rsdt.* - apicalis *Sturm.* Tren., Pie.

42. Fuscipennis *Muls.* - rufifrons *Mars.* Cal., Abr.

Absidia *Muls.*

43. Pilosa *Payk.* - rufotestacea *Letzn.* Tren., Pie.

44. Prolixa *Märck.* - ♀ sulcifrons *Märch.* - lapponica *Gyll.* Tren., Pie.

Rhagonycha *Eschscholtz.*

Cantharis *Lin.* - Pelophorus *Geoffr.*

1. Signata *Germ.* - fumigata *Ziegl.* Tren., Lom., Em.

2. Rufescens *Letzn.* - translucida *Casteln.* - concolor *Märck.* Tren., Pie.

3. Fulva *Scop.* - melanura *Oliv.*

4. Corsica *Reiche.* Cor.

5. Nigritarsis *Brull.* Lig.

6. Nitida *Baudi.* Sar.

7. Terminalis *Redt.* - terminata *Dahl.* - consentanea *Dej.* It. sup. Cal.

8. Nigriceps *Waltl.* - livida *Meg.* - atricapilla *Kiesw.* - capitata *Dej* - alpestris *Dej.* - bicolor *Ziegl.* - var. styriata *Dej.* Tren., Pie.

9. Scopolii *Gredl.* Tir. mer.

10. Fuscicornis *Oliv.* - Märckeli *Kiesw.* - melanocephalus *Panz.* Tren., Lom., Pie.

v. nubila *Baudi.* Alp. mar.

11. Meisteri *Gredl.* - maculicollis *Märck.* - intermedia *Dej.* Tren., Pie., Lig.

12. Testacea *Lin.* Tren., Lom., Pie,

13. Nigripes *Redt.* - pallidipennis *Dej.* - melanoceros *Schum.* Tren., Pie., Cal.

14. Semiflava *Küst.* - guadarramensis *Graells.* Pie.

15. Femoralis *Brull.* - tristis *Bon.*

16. Chlorotica *Gené.* Sar.

17. Pallida *Fabr.* - v. pallipes *Fabr.* - melanocephala *Herb.* Tren, Pie.

v. pallipes *Fabr.* Lom., Tir. mer.

18. Straminea *Kiesw.* Sic.

19. Milleri *Kiesw.* Tir. mer.

20. Atra *Lin.* Tren., Pie.

21. Elongata *Full.* - paludosa *Redt.* Tir. mer., Istr.

v. rhaetica *Stirl.* Tir.

22. Barbara *Fabr.* It. mer.

23. Morio *Kiesw.* - galliciana *Goug.* It.

24. Soror *Kiesw.* It.

25. Viduata *Küst.* - xanthopus *Kiesw.* Italia.

26. Banatica *Ros.* Tir.

Armidia *Muls.*

27. Denticollis *Schum.* - Redtenbacheri *Märck.* - italica *Dej* - nivalis *Redt.* Tir. mer., Lom.

28. Laricicola *Kiesw.* - distinguenda *Baudi.* Alp., Pie.

29. Sicula *Marsh.* Umb., Cal., Sic.

30. Planicollis *Kiesw.* It.

31. Punctipennis *Kiesw.* Lig.

32. Laeta *Fabr.* - angulatocollis *Costa.* Tren., Lom.

v. discolor *Bandi.* Pie.

Silis *Latreille.*

1. Nitidula *Fabr.* - ♂ excissa *Germ.* - spinicollis *Charp.*, *Mes.* - ♀ lampyroides *Zenk.* - atra *Besser* Italia.

2. Ruficollis *Fabr.* - rubricollis *Charp.* - torquata *Gyll.* Lom., Ven.

3. Neapolitana *Mars.* Nap.

Podistra *Motschulsky.*

1. Rupicola *Kiesw.* Gor.

Malthinus *Latreille.*

Telephorus *Oliv.* - Cantharis *Lin.*

Necidalis *Geoffr.*

1. Fasciatus *Fall.* Tren., Lom., Pie.

2. Seriepunctatus *Kiesw.*

3. Rubricollis *Baudi.* Tren.

4. Geniculatus *Kiesw.* - sicanus *Kiesw.* dryocetes *Rott.* Nap., Sic.

5. Glabellus *Kiesw.* Tren., Pie., Nap.

6. Punctatus *Fourcr.* - flaveolus *Payk.* - immunis *Marsh.* - minimus *Oliv.*-flavulus *Latr.* Tren., Lom., Gor., Nap.

7. Incanus *Kiesw.* It.

8. Biguttatus *Lin.* - biguttulus *Payk.* Tren., Ven., Pie.

9. Filicornis *Kiesv.* - scutellaris *Rosen.*

v. scriptus *Kiesw.* - longiceps *Dej.* Sar., Cal.

10. Frontalis *Marsh.* - pallipes *Dej* - longipennis *Motsch.* Tir. mer., Alp. mar.

11. Armipes *Kiesv.* Sar.

12. Sordidus *Kiesw.* Tos.

Malthodes *Kiesenwetter.*

Malthinus *Latr.* - Telephorus *Oliv.* - Cantharis *Lin.* - Necydalis *Geoffr.*

1. Minimus *Lin.* - sanguinolentus *Kiesw.* - sanguinicollis *Schön* - ruficollis *Latr.* Tren., Lom., Sar.

2. Cephalotes *Baudi.* It.

3. Simplex *Kiesw.* Nap.

4. Vincens *Gredl.* Tren.

5. Tristis *Kiesw.* Gor., It. sup.

6. Pellucidus *Kiesw.* Tren., Gor., Pie.

7. Nigellus *Kiesw.* - brevicollis *Payk.* Tren., Lom., Pie.
8. Marginatus *Latr.* - biguttatus *Thoms.* Tren., Lom., Pie., Gor.
9. Pulchellus *Luc.* Sic.
10. Dispar *Germ.* Tren., Pie., Nap., Sar.
11. Tenax *Kiesw.* Cor.
12. Flavoguttatus *Kiesw.* - minimus *Gyll.*, *Steph.* Tren., Pie.
13. Chelifer *Kiesw.* Tir. mer.
14. Raymondi *Kiesw.* Sar.
15. Bifurcatus *Kiesw.* Sic., Sar.
16. Discicollis *Baudi.* - meridianus *Muls.* Sar.
17. Spectabilis *Kiesw.* It. centr., Cal.
18. Maurus *Redt.* - sulcifrons *Dej.* - sanguinolentus var. *Gyll.* Tren., Lom.
19. Misellus *Kiesw.* - longipennis *Dej.* Tren., Pie.
20. Guttifer *Kiesw.* Tren., Pie.
21. Alpicola *Kiesw.* Tir. mer.
22. Spretus *Kiesw.* Tir. mer.
23. Affinis *Muls.* Savoja.
24. Mendax *Kiesw.* Cor.
25. Picticollis *Kiesw.* It.
26. Insularis *Kiesw.* Cor.
27. Aemulus *Kiesw.* Tren., Pie.
28. Prodigiosus *Kiesw.* It.
29. Mysticus *Kiesw.* - v. obscuriusculus *Dietr.* Tren., Pie.
30. Cruciatus *Baudi.* Sic., Sar.
31. Siculus *Kiesw.* Sic.
32. Lautus *Kiesw.* Trieste.
33. Trifurcatus *Kiesw.* Sic., Sar. v. penninus *Baudi.* Pie.
34. Ensifer *Kiesw.* Sar.
35. Pinnatus *Kiesw.* Nap.
36. Recurvus *Baudi.* Pie.
37. Tetracanthus *Kiesw.* Gor., Tos.
38. Manubriatus *Kiesw.* Em., Sic.
39. Hamatus *Kiesw.* Sar.
40. Quadrispinus *Kiesw.* Sic.
41. Brevicollis *Payk.* - atomus *Thoms.* Tren., Lom., Pie.
42. Parthenias *Kiesw.* Nap.
43. Procerulus *Kiesw.* Sic.
44. Hastulifer *Kiesw.* Sic.
45. Corsicus *Kiesw.* Cor.
46. Umbrosus *Kiesw.* Tos.
47. Facetus *Kiesw.* Tos., Sic.
48. Laciniatus *Kiesw.* Sic.
49. Hexacanthus *Kiesw.* Tren., Pie.
50. Cordiger *Kiesw.* Cors. Sar.
51. Subductus *Kiesw.* - nigricollis *Baudi.* Pie.
52. Cyphonurus *Kiesw.* Tren., Pie.
53. Ruralis *Kiesw.* Sic.
54. Spathifer *Kiesw.* Tren.
55. Setifer *Baudi.* Alp. mar.
56. Subsericeus *Kiesw.* Ill., Dalm.
57. Sardous *Kiesw.* Sar.
58. Reflexus *Kiesw.* It. sup.
59. Furcatus *Kiesw.* It. sup.
60. Cognatus *Costa.* It. mer.
61. Brachypterus *Kiesw.* Tren., Em.

DRILINI.

Malacoguster *Bassi.*

Ctenidion *Dej.*

1. Passerinii *Bassi.* - thoracicus *Dej.* - ruficollis *Hoffm.* Sar., Sic.

Drilus *Oliv.*

Ptilinus *Fabr.*

1. Flavescens *Fabr.* Tren., Lom., Gor.

v. flabellatus *Kiesw.* Sar.

2. Concolor *Ahr.* - pectinatus *Schh.* - ater *Audouin.* Gor.

Malchinus *Kiesenwetter.*

1. Demissus *Kiesw.* Gor.
2. Sinuatocollis *Kiesw.* - marginicollis *Dej.* Alp. mar.
3. Tunicatus *Kiesw.* Alp. mar.

MELYRINI.

Apalochrus *Erichson.*

Malachius *Fabr.*

1. Femoralis *Er.* It.
2. Flavolimbatus *Muls.*-Tricolor *Kiesw.* Sar., Sic.

Malachius *Fabricius.*

Cantharis *Lin.* - Ceratipes *Fisch.*

1. Aeneus *Lin.* Tren., Lig., Sar.
2. Scutellaris *Er.* Tren.
3. Coccineus *Er.* It.
4. Rubidus *Er.* - fallax *Strüb.* Tren.
5. Bipustulatus *Lin.* Tren.
6. Lusitanicus *Er.* Pie., Sar., Sic.
   v. australis *Müll.* It. sup.
7. Dilaticornis *Germ.* It.
8. Dentifrons *Er.* It.
9. Bicornis *Costa.* It. mer.
10. Sardous *Er.* Sar.
11. Viridis *Fabr.*
12. Inornatus *Küst.* - cyanescens *Muls.* Tren., Pie.
13. Heteromorphus *Abeille.* - laticollis *Baudi.* Pie.
14. Rufus *Oliv.* Lig.?
15. Brevispinis *Kiesw.* Sar.
16. Marginellus *Ol.* - ♂ bispinosus *Cast.* - bipustulatus v. γ Ill., Tren., Lom., Sar.
17. Geniculatus *Germ.* Tren., Pie.
18. Elegans *Ol.* Tren., Lom., Cal.
19. Spinipennis *Germ.* - ♂ spinosus *Brull.*
20. Parilis *Er.* Sar. Sic.
    v. Calabrus *Muls.* Cal.
21. Spinosus *Er.* - v. chlorizans *Genè.* Sar., Sic.
22. Affinis *Menetr.* - laticollis *Ros.* - gracilis *Mill.* Pie.
    v. muticus *Baudi.* Sar., Sic.
23. Longicornis *Kiesw.* Sic., Sar.

Anthodites *Kiesw.* - Cyrtosus *Motsch.*

24. Cyanipennis *Er.* Tir. mer., Lom., Ven., Roma.
25. Flavilabris *Waltl.* - tristis *Luc.* It.
26. Ovalis *Lap.* - cyanipennis *Redt.* It. sup., Nap.
27. Longicollis *Er.* - bicolor *Perr.* Sar.
28. Dispar *Fairm.* - saginatus *Kiesw.* - Ramburi *Dej.* Sar.
29. Cyaneus *Cast.* It.
30. Nourricheli *Cast.* It.

Axinotarsus *Motsch.*

Adenophorus *Thoms.*

1. Pulicarius *Fabr.* Tir. mer., Lom.,
2. Marginalis *Er.* Gor.
3. Ruficollis *Oliv.* - rubricollis *Marsh.*
4. Rufithorax *Kiesw.* Sic.

Anthocomus *Erichson.*

Malachius *Fabr.* - Cantharis *Lin.*

1. Sanguinolentus *Fabr.* - Pie.
2. Equestris *Fabr.* - 4 pustulatus *Ill.*

- fasciatus v. γ *Ill.* Tren., Lom., Gor.

3. Fasciatus *Lin.* - Gouani *Lin.* Tren., Lom., Pie., Nap.

Attalus *Erichson.*

Malachius *Fabr.*

1. Lusitanicus *Er.* Sar.
2. Erythroderus *Er.* Sar., Sic.
3. Nigricollis *Küst.* It.
4. Luxurians *Er.* Sar.
5. Dalmatinus *Er.* Sic.
6. Genei *Küst.* Sar.
7. Sicanus *Er.* Sic.
8. Lateralis *Er.* - minimus *Rossi.* Tren., Lom., Gor.
   v. jocosus *Er.* Lom., Sar.
9. Varitarsis *Kraatz.* It.
10. Aemulus *Er.* Sar.
11. Sericans *Er.* Sar.
12. Paralellus *Küst.* Sar.
13. Parietariae *Er.* Sic.
14. Lobatus *Ol.* - limbatus *Minck* (Troglops) Tren., Pie.
15. Coarctatus *Er.* Tir. mer.
16. Constrictus *Er.* Sar., Sic.
17. Analis *Panz.* Tren., Lom., Lig.
18. Panormitanus *Rag.* Sic.
19. Labilis *Er.* Sar.
20. Transfuga *Kiesw.* It. sup., Nap., Sar.,
   v. palliatus *Baudi.* Sar.
21. Apicalis *Perr.* Sic.
22. Alpinus *Giraud.* Pie.
23. Cardiacae *Lin.* Tir. mer.

Ebaeus *Erichson.*

Malachius *Fabr.*

1. Pedicularius *Schr.* Tir. mer.
2. Flavicornis *Er.* Tren., Lom., Sar.
3. Coerulescens *Er.* Tren., Lom.
4. Appendiculatus *Er.* Tren., Lom.
5. Taeniatus *Muls.* Pie. Tos.
6. Thoracicus *Ol.* Tren.
7. Humilis *Er.* Sar.
8. Collaris *Er.* - congressarius *Fairm.*
   v. flavifrons *Baudi.* Sar.

Hypebaeus *Kiesenwetter.*

Malachius *Fabr.*

1. Flavicollis *Er.* Lig.
2. Flavipes *Fabr.* - perspicillatus *Brem.* - praeustus *Fabr.* - productus *Ol.* Tren., Pie.

Charopus *Erichson.*

Malachius *Fabr.*

1. Flavipes *Payk.* - pallipes *Er.* Tren.
2. Pallipes *Ol.* - grandicollis *Kiesw.* Lom.
3. Varipes *Baudi.* Pie.. Sar.
4. Modidus *Kiesw.* Tir. mer.
5. Concolor *Fabr.* - furcatipennis. *Villa.*
6. Apicalis *Kiesw.* Sic., Sar.
7. Rotondatus *Er.* Tren., Sar.
8. Docilis *Kiesw.* Em. Sar.
9. Nitidus *Küster.* Cal., Sar.
10. Saginatus *Kiesw.* Sar.

Antidipnis *Wollaston.*

1. Punctatus *Er.* - rubripes *Perr.* Nap., Sar., Sic.

Homaeodipnis *Duval.*

1. Obsoletus *Er.* - punctipennis *Kiesw.* - amoenus *Dej.* Dalm. Istr.?

Atelestus *Erichson.*

Malachius *Dej, Cat.*

1. Brevipennis *Cast.* - hemipterus *Er.* Sar.
2. Ericusoni *Küst.* It.
3. Peragalloi *Perris.* Lig.

Troglops *Erichson.*

Malachius *Fabr.* - Cantharis *Lin.*

1. Albicans *Lin.* - angulatus *Fabr.* - cephalotes *Ol.* Tren., Pie.
2. Silo *Er.* - impressifrons *Panz.* Tir. mer., Pie., Cor., Sar.
3. Corsicus *Perris.* It.
4. Capitatus *Er.* It.
5. Marginatus *Waltl.* - glaber *Kiesw.* Istr., Tos., Sic.
6. Brevis *Es.* Sar.

Colotes *Erichson.*

1. Maculatus *Castl.* - trinotatus *Er.* v. dorsalis *Baudi.* Tos. Alp. mar.

Henicopus *Stephens.*

Dasytes *Fabr.*

1. Scutellaris *Ill.* - amphicoma *Graell.* Sic.
2. Armatus *Luc.* - falculifer *Fairm.* - acutatus *Boield.* Lig., Sic., Sar.
3. Pilosus *Scop.* - hirtus *Lin.* - ater *Fabr.* - truncatus *Fairm.*
4. Parnassi *Kiesw.* - orientalis *Fairm.* atticus *Kiesw.* It.
5. Calcaratus *Kiesw.* - Bonvouloirii *Boiel.* It.
6. Melaleucotrichos *Graells.* - aerus *Bamb.* Tos.

Dasytes *Paykull.*

Melyris *Ol.* - Lagria *Panz.*

1. Bipustulatus *Fabr.* - bimaculatus *Rossi.* Lom., Gor., Nap.
   v. 4 maculatus *Kiesw.* It. sup.
2. 4 - Pustulatus *Fabr.* - cruciatus *Dej.* Sic.
   v. erythromelas *Küst.* Sic.
3. Haemorrhoidalis *Fabr.* Sar.
4. Comunimacula *Costa.* It. sup. e mer.
5. Flavipennis *Baudi.* Sic.
6. Cinctus *Genè.* - lateralis *Küst.* Sar.
7. Thoracicus *Dej* - ruficollis *Bon.* It.
8. Flavescens *Genè.* Sar., Sic.
9. Niger *Lin.* - villosus *Ol.* Tren., Lom., Pie.
10. Alpigradus *Kiesw.* Tren., Alp., Pie.
11. Subalpinus *Baudi.* Pie.
12. Grenieri *Kiesw.* Ven., Cor.
13. Nigrita *Kiesw.* Cal.
14. Algiricus *Lucas.* - coerulescens *Küst.* - sardous *Ros.* Sic., Sar.
15. Fuscipes *Brull.* Sar., Sic., Cal.
16. Brevicornis *Kiesw.* Istr.
17. Striatulus *Brull.* It.
18. Calabrus *Costa.* Cal., Nap.
19. Graeculus *Kiesw.* Cal., Sic.
20. Griseus *Küst.* It. mer., e med, Cor.
    v. seriatus *Muls.*
21. Nigropunctatus *Küst.* Sic.
22. Fuscipes *Br.* Cal., Sic.
23. Aeneiventris *Küst.* Sar.
24. Nigroaeneus *Küst.* Sar., Sic.
25. Subaeneus *Schh.* - aeneus *Ol.* - scaber *Suffr.* - rigidus *Dahl.*

26. Nigrocyaneus *Muls.* Pie.
27. Coeruleus *De Geer.* - cyaneus *Ol.* - femoralis *Gyss.* Tren., Lom., Gor.
28. Tibialis *Muls.* Cors., Sar.
29. Plumbeus *Ol.* - flavipes *Fabr.*
30. Pilicornis *Kiesw.* - ? pauperculus *Lap.* It.
31. Aerosus *Kiesw.* - plumbeus *Muls.* It.
32. Crocipes *Kiesw.* Nap., Sic., Sar.
33. Incanus *Roskn.* Malta.
34. Obscurus *Gyll.* Tren., Lom.
35. Plumbeus *Müll.* - coxalis *Muls.*
36. Flavipes *Ol.*, *Muls.* - tibialis *Zett.* Ven., Pie., Sic.
37. Fusculus *Ill.* - femoralis *Krin.* - pallipes *Fald.* It. mer., Pie., Sar.
38. Setosus *Waltl.* Lig.
39. Subcoeruleus *Muls.* Sic.
40. Ramburi *Küst.*, Sic.
44. Montanus *Ullr.* - femoralis *Gyll.* Lom.
42. Cruralis *Muls. et Rey.* Cor., Sar.
43. Buphthalmus *Kiesw.* - atratus *Dej.* - Istr.
41. Siculus *Rag.* Sic.

Dolichosoma *Stephens.*

Tillus *Creutz.*

1. Lineare *Rossi* - filiformis *Creutz.* Tir. mer., Lom., Ven., Pie.
2. Filum *Fairm.* Sar.
3. Simile *Brull.* - cinereum *Fald.* Sar.

Psilotrix *Redt.*

4. Severum *Kiesw.* filiformis *Dej.* It.
5. Protensum *Genè.* Sar., Sic.
6. Melanostoma *Brull.* - lucidulum *Brull.* - aurarium *Genè.* Sar.
7. Smaragdinum *Luc.* - aureolum *Kiesw.* Tos., Sic.
8. Nobile *Ill.* - viridicoereulum *Geoffr.* - viride *Rossi.* - aeneum *Marsh.* - cyaneum *Oliv.* It. sup., Sar., Sic.

Lobonyx *Duwal.*

1. Aeneus *Fabr.* - ciliatus *Graells.* - morbillosus *Dej.* Sic.

Haplocnemus *Stephens.*

Lagria *Fabr.* - Dasytes *Payk.*

1. Pulverulentus *Küst.* - obscurus *Germ.* Gor., Lom.
2. Tarsalis *Sahlb.* M. Rosa.
3. Rufitarsis *Sahlb.* It.
4. Pini *Redt.* - nigricornis *Ill.* - femoralis *Ill.* - metallicus *Dahl.* Tren.
   v. serratus *Redt.* - serrarius *Meg.* - ? metallicus *Fabr.* Ven., Sic.
5. Rufomarginatus *Perris.* - Koziorowiczi *Desbr.* marginatus *Rott.* Sic.
6. Montivagus *Ros.* Sar.
7. Nigricornis *Fabr.* - punctatus *Germ.* Tren., Lom., Sar.
   v. chalybaeus *Germ.* It.
8. Impressus *Marsh.* - femoralis *Ill.* Ven.?
9. Virens *Suffr.* Pie., Alp.
10. Metallicus *Fabr.* aurarius *Ill.* Sar.
11. Chalconotus *Germ.* Il.
12. Floralis *Gyll.* Tir. mer.
13. Pectinicornis *Luc.* - pectinatus *Küst.* Sar., Sic.
14. Abietum *Kiesw.* It. mer.
15. Basalis *Küst.* - nigricornis *Fabr.* It.
16. Alpestris *Küst.* Tir. mer., Pie.

17. Chlorosoma *Luc.* Sic.?
18. Ramicornis *Kiesw.* It.
19. Aestivus *Kiesw.* - ♀ micans *Dahl.* ♀ serricornis *Ullr.* It.
20. Siculus *Kiesw.* Sic.
21. Cylindricus *Kiesw.* - cylindrus *Dej.* It. med.
22. Jejunus *Kiesw.* Sic.
23. Facetus *Kiesw.* Sic.
24. Pectinatus *Küst.* Sar.
25. Croceicollis *Küst.* Sic., Sar.
26. Cribricollis *Muls. et Rey.* Sar.
27. Xanthopus *Kiesw.* Sic.
28. Marginatus *Rott.* Sic., Sar.
29. Trinacriensis *Rag.* Sic.
30. Crenicollis *Kiesw.* Sar., Sic.
31. Integer *Baudi.* Lom.
32. Pinicola *Kiesw.* Lom., Alp., Pie.

Tulistus *Kiesenwetter.*

Dasytes *Fabr.* - Aplocnemus *Steph.*

1. Floralis *Ol.* - floricola *Kiesw.* It. sup.
2. Funera *Kiesw.* It.

Amauronia *Westwood.*

Aplocnemus *Steph.*

1. Picta *Kiesw.* - variegata *Dej.* Sar.

Dasytiscus *Kiesenwetter.*

1. Peus *Kiesw.* - medius *Rott.* Sic.

Melyris *Fabricius.*

Opatrum *Fabr.*

1. Granulata *Fabr.* - Andalusica *Waltl.* - nigra *Fabr.* Sic.
2. Rostrata *Reiche.* Sic.
3. Bicolor *Fabr.* Sic.

Zygia *Fabricius.*

1. Oblonga *Fabr.* - scutellaris *Muls.* Tos., Sar.

Danacaea *Laporte.*

Cosmiocomus *Rosen.* - Dasytes *Fabr.*

1. Pallipes *Panz.* - livida *Fabr.* - vulpina *Dohr.*
2. Tomentosa *Panz.* - nigritarsis *Küst.* It. ? v. misella *Gené.* Sar,
3. Corsica *Kiesw.* Cor. ? v. misella *Gene.* Sar.
4. Imperialis *Genè.* Sar., Sic.
5. Picicornis *Küst.* Sar.
6. Distincta *Luc.* - aurichalcea *Küst.*
7. Cusanensis *Costa.* Nap., Sar.
8. Denticollis *Baudi.* - ? montivaga *Muls.* Pie., Lom.
9. Mitis *Küst.* Cor., Sar.
10. Cervina *Küst.* It.
11. Morosa *Kiesw.* It.
12. Murina *Küst.* Sar.
13. Marginata *Küst.* Gor., Sar.
14. Laevicollis *Genè.* Sar.
15. Ambigua *Muls., et Rey.* Cor., It. cont.
16. Sardoa *Kiesw.* Sar.

BYTURINI.

Byturus *Latreille.*

Dermestes *Lin.* - Ips *Oliv.*

1. Fumatus *Fabr.* Tren., Lom.
2. Tomentosus *Fabr.* Lom., Tos.

CLERIDAE.

TILLINI.

Denops *Fischer.*

Cylidrns *Latreille.* - Clerus *Fabr.* Tillus *Charp.*

1. Albofasciatus *Charp.* personatus *Genè.* - agilis *Lucas* - longicollis *Stev.* Tren., Tos., Pie., Sar.

Tillus *Olivier.*

Chrysomela *Lin.*

1. Elongatus *Lin.* - ♂ ambulans *Fabr.*
2. Transversalis *Charp.* - unifasciatus *Fabr.* - myrmecodes *Hoffm.* Umbr., Sar.

CLERINI.

Opilus *Latreille.*

Notoxus *Fabr.* - Clerus *Ol.* - Dermestes *Schr.* - Attelabus *Lin.*

1. Mollis *Lin.* - pallidus *Ol.* - centromaculatus *Crist.* Tren., Pie., Sar.
2. Domesticus *Sturm.* - germanus *Chevr.* - mollis *Spin.* Tren., Pie.
3. Pallidus *Ol.* - mollis v. D. *Spin.* Tir. mer., Gor.
4. Taeniatus *Klug.* - Mimonti *Boield.* It. v. frontalis *Klug.* It.?

Clerus *Geoffroy.*

Pseudoclerus *Duv.*

1. Mutillarius *Fabr.* Tir. mer., Ven., Sar.

Thanasimus *Latr.*

1. Formicarius *Lin.* Tren., Lom., Sar.
2. Pectoralis *Fuss.* Sempione.
3. Rufipes *Brahm.* - femoralis *Zell.* - substtiatus *Gebl.* It.

Tarsostenus *Spinola.*

Clerus *Fabr.* - Notoxus *Dej, Cat.*

1. Univittatus *Rossi.* Tren., Lom., Pie.

Trichodes *Herbst.*

Clerus *Fabr.*

1. Octopunctatus *Fabr.* Sic.
2. Alvearius *Fabr.* - apiarius *Müll.* v. Dahlii *Spin.* Sic., Sar.
3. Apiarius *Lin.*
4. Crabroniformis *Fabr.* - lepidus *Brull.* - zebra *Fald.* Sic.
5. Favarius *Ill.* - affinis *Chevr.* - obliquatus *Brull.* Tos.
6. Leucopsideus *Ol.* Lig., Sar.
7. Ammious *Fabr.* Lom., Sar., Sic.

ENOPLINI.

Orthopleura *Spinola.*

Enoplium *Fabr.* - Tillus *Ol.* - Dermestes *Rossi.*

1. Sanguinicollis *Fabr.* - dubius *Ledoux* - Weberi *Fabr.* Sar.

Enoplium *Latreille.*

Tillus *Ol.* - Dermestes *Rossi* - Orthopleura *Spinola.*

1. Serraticorne *Fabr.* - dentatus *Rossi.* Lom., Lig., Tos.

CORYNETINI.

Corynetes *Herbst.*

Corynetops *Duv.*

1. Coeruleus *De Geer.* - violaceus *Ol.* Tir. mer., Istr.
2. Ruficornis *Sturm.* Tir. mer., Pie.
3. Pusillus *Klug.* Nap., Sar.

Necrobia *Latr.*

4. Ruficollis *Fabr.*
5. Violaceus *Lin.* - angustatus *Fald.* Agonolia *Muls.*
6. Rufipes *Fabr.* - femoralis *Zett.* - substriatus *Gebl.*

Opetiopalpus *Spinola.*

1. Scutellaris *Ill.* It.

Laricobius *Rosenhauer.*

1. Erichsoni *Rosenh.* Tren., Pie., Ven.

LYMEXYLINI.

Hylecoetus *Latreille.*

Lymexylon *Fabr.*

1. Dermestoides *Lin.* - ♂ morio *Fabr.* - ♂ proboscideus *Fabr.* - barbatus *Panz.* - francofurtanus *Herbst.* - ♂ Marci *Lin.* Tren., Pie.

Lymexylon *Fabricius.*

Cantharis *Lin.*

1. Navale *Lin.* - flavipes *Fabr.* Istr., Pie.

PTINIDAE.

Hedobia *Sturm.*

Ptinus *Lin.*

1. Pubescens *Fabr.* - vulpes *Dahl.* Tir. mer., Lom., Sar.
2. Imperialis *Lin.*
3. Regalis *Duft.* Tren., Pie., Gor.
4. Angustata *Bris.* Nap.

Ptinus *Linneo.*

1. Irroratus *Kiesw.* Lig., Umbr.
2. Siculus *Kiesw.* Sic.
3. Alpinus *Boield.* It.
4. Lusitanus *Ill.* - loboderus *Schaum* - dilophus *Boield.* Lom., Sar.
5. Reichei *Boield.* Pie., Cor., Sar.
6. Germanus *Fabr.* - palliatus *Perris.* Ven.
7. Variegatus *Rossi* - ornatus *Dahl.* - pulchellus *Ziegl.*
   v. Duvali *Lareyn.* Istr.
8. Philomidis *Boield.* Nap., Sic.
8. Sexpunctatus *Panz.*
10. Aubei *Boield.* - formosus *Ros.* Istr., Lom., Sar., Sic.
11. Dubius *Sturm.* - crenatus *Payk.* Tren., Pie.
12. Italicus *Arrag.* Lom., Ven.
13. Rufipes *Fabr.* - ♀ elegans *Ill.* Tren., Gor., Pie.
14. Ornatus *Müll.* - fuscus *Sturm.* Pie.
15. Lepidus *Villa.* Lom.
16. Pulchellus *Boield.* Sic.
17. Lucasii *Boield.* - rufus *Lucas.* Nap., Sar.
18. Obesus *Lucas.* - solitarius *Ros.* Nap., Sic.
19. Bicinctus *Sturm.* Tir. mer., Istr.
20. Fur *Lin.* - germanus *Fabr.* - clavipes *Panz.*
21. Pusillus *Sturm.* Tir. mer., Pie.
22. Intermedius *Boield.* It. sup., Alp. mar.
23. Spitzii *Villa.* - ruber *Ros.* - Cisti *Chevr.* Lom.
24. Subpilosus *Sturm.* Tos.
25. Quadridens *Chevr.* Lig.
26. Carinatus *Luc.* - terrestris *Gené.* Sic.
27. Quercus *Kiesw.* - bidens *Muls.* It. sup.

28. Pilosus *Müll.* - pallipes *Duft.* - pallidus *Meg.* Tren., Pie.
29. Brunneus *Duft.*
30. Corticinus *Rott.* Sic.
31. Latro *Fabr.*
32. Testaceus *Ol.* - hirtellus *Sturm.* Pie., Lig.
33. Bidens *Ol.* - sycophanta *Ill.* - raptor *Sturm.* Tir. mer., Pie.
34. Nigripennis *Comol.* Lom.
35. Insularis *Desbr.* Cor.
36. Affinis *Desbr.* Sic.
37. Perplexus *Muls.* Pie.

Eurostus *Muls.*

38. Frigidus *Boieldi.* - Otti *Brem.* Pie.
39. Quisquiliarum *Baudi.* Alp.
40. Apenninus *Baudi.* Apenn.

Niptus *Boieldieu.*

1. Hololeucus *Fald.* Lom.
2. Olongatus *Boield.* Sic.
3. Crenatus *Fabr.* Pie.

Sphaericus *Wollaston.*

Tipnus *Duval.*

1. Gibboides *Boield.* Sic., Lom., Tos.
2. Exiguus *Boield.* Sar.

Mezium *Curtis.*

Ptinus *Fabr.*

1. Sulcatum *Fabr.* Gor., Sar.
2. Affine *Boield.* - sulcatum *Sturm.* Gor., Sar.

Gibbium *Scopoli.*

Ptinus *Fabr.* - Bruchus *Geoff.*

1. Scotias *Fabr.* Tren., Pie., Sar.

ANOBIIDAE.

ANOBIINI.

Dryophilus *Chevrolat.*

1. Pusillus *Gyllh.* - striatellus *Beck.* Tren., Pie., Sar.
2. Anobioides *Chevr.* - compressicornis *Muls. et Rey.* Lig., Pie.
3. Longicollis *Muls. et Rey.* Sar.
4. Rugigollis *Muls. et Rey.* Tos., Umbr., Sar.
5. Raphaelensis *Muls. et Rey.* Nap.

Priobium *Motschulsky.*

1. Castaneum *Fabr.* - excavatum *Kug.* Tren., Lom.
2. Tricolor *Ol.* Pie.

Anobium *Fabricius.*

Dendrobium *Muls.*

1. Denticolle *Panz.* Tir. mer.
2. Pertinax *Lin.* - striatum *Fabr.* Tren., Ven., Sar.
3. Domesticum *Fourcr.* - striatum *Ol.* pertinax *Panz.* Tren., Lom., Sar.
4. Fulvicorne *Sturm.* Tren., Lom., Nap.
   v. rufipennis *Duft.* - morio *Villa.* Lom., Ven.
5. Fagicola *Chevr.* - costatum *Genè.* Lig., Sar.
6. Nitidum *Herbst.* Tren.
7. Emarginatum *Duft.* Tren. Pie.
8. Disruptum *Baudi.* *Sar.*
9. Rufipes *Fabr.* - castaneum *Herbst.*

- cinnamomeum *Sturm.* Tren., Lom., Ven.

Nicobium *Leconte* - Neobium *Muls.*

10. Hirtum *Ill.* - villosum *Bon.*
11. Reyi *Bon.* - abnormis *Baudi* i. l. Tren., Pie., Nap.
12. Tomentosum (*Dej*) *Muls.* It.

Sitodrepa *Thoms.* - Artobium *Muls.*

13. Paniceum *Lin.* - minutum *Fabr.*

Xestobium *Motschulsky.*

1. Tesselatum *Fabr.* - pulsator *Schall.* Lom., Em., Sar., Lig.

Hyperisus *Muls.*

2. Plumbeum. *Ill.* - politum *Duft.* - aeneicolle *Dahl.* Tir. mer.

Ernobius *Thomson.*

Liozoum *Muls. et Rey.*

1. Abietinus *Gyll.* Tren., Lom.
2. Pruinosus *Muls. et Rey.* Pie., Cor.
3. Abietis *Fabr.* Tren., Ven.
4. Mollis *Lin.* Tren , Ven., Lig.
5. Consimilis *Muls. et Rey.* Pie.
6. Parvicollis *Muls. et Rey.* Tir. mer.
7. Pini *Sturm.* Sar.
8. Longicornis *Stur.* - ? sericeus *Duft.* It.
9. Densicornis *Muls. et Rey.* Pie,
10. Nigrinus *Sturm.* Tir. mer., Pie.

Oligomerus *Redtenbacher.*

Anobium *Sturm.*

1. Brunneus *Oliv.* Tren., Lom., Pie.

Amphibolus *Muls. et Rey.*

1. Gentilis *Rosen.* - ? thoracicus *Rossi.* - Chevrieri *Villa.* Tren., Lig.

Gastrallus *Duval.*

2. Laevigatus *Ol.* - exilis *Sturm.* - im-marginatus *Redt.* Tren., Sar., Lig., Pie.

Xyletini.

Ptilinus *Geoffroy.*

Ptinus *Lin.*

1. Pectinicornis *Lin.* Tren., Ven., Gor., Pie.
2. Costatus *Gyll.* - pectinicornis *Ill.* Tir. mer., Lom., Pie.
3. Aspericollis *Muls.* Sic.

Ochina *Stephens.*

Xyletinus *Latr.* - Anobium *Sturm.* - Ptilinus *Germ.*

1. Latreillei *Bon.* - sanguinicollis *Duft.* Tir. mer., Sar., Pie.

Cittobium *Muls.*

1. Hederae *Müll.* - ptinoides *Marsh.*

Trypopitys *Redtenbacher.*

Anobium *Meg.*

1. Carpini *Herbst.* - serricornis *Duft.* - excisus *Mann.* Lom., Pie.

Metholcus *Duval.*

1. Cylindricus *Germ.* - Raymondi *Muls.* - Phoenicis *Fairm.* Lig., Nap., Sar., Sic.

Calypterus *Muls. et Rey.*

1. Bucephalus *Ill.* - striatipennis *Fairm.* - sericeus *Muls.* Nap., Sar.

Xyletinus *Latreille.*

Ptilinus *Fabr.* - Anobium *Ill.* - Xylmurinus *Sturm.* - Sternoplus *Muls.*

1. Ater *Panz.* - serratus *Panz.* Tren., Lom.

Xyletinus *Muls.*

2. Pectinatus *Fabr.* - flabellicornis *Herbst.* It. sup.
3. Subrotundatus *Lareyn.* It.
4. Flavipes *Lap.* Lom.?
5. Laticollis *Duft.* - subrotundatus *Dej.* Tren., Pie., Lig.

Lasioderma *Stephens.*

Pseudochina *du Val.*

1. Apicatum *Muls et Rey.* Sic.
2. Haemorrhoidale *Ill.* - villosum *Casteln.* It. sup., Sic., Sar.
3. Fulvescens *Muls et Rey.* It. sup.
4. Laeve *Ill.* - Redtenbacheri *Bach.* Gor., Em.
5. Torquatum *Chevr.* Cors.

Hyppora *Muls.*

6. Serricorne *Fabr.* - testaceum *Duft.* It. mer., Tir.
7. Bubalus *Fairm.* Cor., Abruz.

Dorcatomini.

Mesothes *Muls et Rey.*

1. Ferrugineus *Muls. et Rey* Pie., Cor.

Mesocoelopus *du Val.*

1. Niger *Müll.* - pubescens *Duft.* - murinus *Sturm.* - Hederae *Duft.*
2. Collaris (*Chevr.*) *Mul.* It. sup. e mer.

Stagetus *Wollaston.*

Theca *Muls et Rey.*

1. Byrroides *Muls et Rey.* Nap.
2. Elongatus *Muls et Rey.* - Rhaphaelensis *Aubè.* Lom., Pie.

Dorcatoma *Herbst.*

Bruchus *Fabr.* - Dermestes *Panz.* - Serrocerus *Kug.*

1. Dresdensis *Herbst.* - bistriata *Payk.* Lom., Pie.
2. Serra *Panz.* Tren., Lom., Pie.
3. Flavicornis *Fabr.* Pie., Sic.
4. Dommeri *Ros.* - dichroa *Boield., Baudi.* Sar.
5. Lanuginosa (*Genè*), *Baudi.* Sar.
6. Chrysomelina *Sturm.* - dresdensis *Fabr.* It.

Enneatoma *Muls et Rey.*

Coenocara *Thoms.*

1. Subalpina *Bon.* - Bovistae *Ent., Hef.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Affinis *Sturm.* Tir. mer., Pie., Lom.
3. Subglobosa *Muls. et Rey.* Lom., Pie.

Amblytoma *Muls. et Rey.*

1. Rubens *Ent., Hest.* Lom.

Sphindini.

Sphindus *Chevrolat.*

Coniophagus *Mink.*

1. Dubius *Gyll.* - Gyllenhalii *Chevr.* - humeralis *Mink.* It. sup.

Aspidiphorus *Latreille.*

1. Orbiculatus *Gyll.* - striatopunctatus *Cass.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Apatini.

Sinoxylon *Duftschmidt.*

Sinodendron *Fabr.* - Trypocladus *Guer.*

1. Muricatum *Fabr.* - bispinosum *Oliv.* Tren.. Lom., Pie.

2. Sexdentatum *Oliv.*-? chalcographum *Panz.* Lom., Sar., Pie.

Xylopertha *Guerin.*

Enneadesmus *Muls.* - Bostrychus *Ol.*

1. Sinuata *Fabr.* Tren., Lig., Sar., Pie.
2. Praeusta *Germ.* - appendiculata *Lin.* Lig., Sar.
3. Pustulata *Fabr.* - humeralis *Luc.* - Chevrierii *Villa.* It. sup., Sar.
4. Trispinosa *Oliv.* Istr., Sar.

Apate *Fabricius.*

Bostrychus *Geoffr.* - Dermestes *Lin.*

1. Capucina *Lin.*
2. Luctuosa *Ol.* - rugosa *Fabr.* Sar., Tos.
3. Varia *Ill.* - Dufourii *Latr.* - Gallica *Panz.* Lom., Nap., Sar.
4. Bimaculata *Oliv.* - aurita *Waltl.* Cor., Sar., Sic.
5. Xylopertoides *Duv.* Lig.

Dinoderus *Stephens.*

1. Substriatus *Payk.* - ♂ elongatus *Payk.* Stelvio, Tir. mer., Pie., Sar.

Rhizopertha *Stephens.*

1. Pusilla *Fabr.* Sic.
2. Sicula *Baudi.* Sic.

Psoa *Herbst.*

1. Viennensis *Herbst.* Gor., Ven.
2. Herbstii *Küst.* It. mer.
3. Dubia *Rossi.* - italica *Küst.* - sanguinea *Giorna.* Sar., Tren., Pie.

Lyctini.

Lyctus *Fabricius.*

Bytoma *Herbst.*

1. Canaliculatus *Fabr.* - fuscus *Lin.* oblongus *Ol.* - unipunctatus *Herbst.*
2. Pubescens *Panz.* Tren., Lom.
3. Bicolor *Comolli.* Lom., Sar.
4. Impressus *Comolli.* - glabratus *Villa*
5. Brunneus *Steph.* - glycyrrhizae *Chevr.* It.

Hendecatomus *Mellié.*

Anobium *Herbst.* - Dyctialotus *Redt.*

1. Reticulatus *Herbst.* It.

Cisini.

Xylographus *Mellié.*

Cis *Dufour.* - Ptinus *Marsh.*

1. Bostrichoides *Dufour.* - punctiger *Waltl.* - cribratus *Lucas.* - v. Aubei *Mellié.* Nizza, Sar.

Rhopalodontus *Mellié.*

1. Perforatus *Gyll.* It. sup.
2. Fronticornis *Panz.* Tren., Lom., Ven., Pie.

Cis *Latreille.*

Dermestes *Scop.* - Anobium *Fabr.* - Rostrichus *Kugel.* - Ptinus *Marsh.*

1. Boleti *Scop.* - variabilis *Fabr.* - picipes *Herbst.* - bidentulatus? *Oliv.* - caucasicus? *Menetr.*
2. Rugulosus *Mellié.* It. sup. e med.
3. Setiger *Mellié.* - villosus? *Marsh.* Tren. Pie.

4. Fissicollis *Mellié.* Pie.
5. Tomentosus *Mellié.* It.
6. Micans *Herbst.* - villosus? *Marsh.* Tren., Lom., Pie.
7. Hispidus *Payk.* Tren., Lom., Pie.
8. Striatulus *Mellié.* It.
9. Flavipes *Lucas.* Sar.
10. Comptus *Gyll.* Sar., Tos.
11. Elongatulus *Gyll.* Tren., Lom.
12. Bidentatus *Ol.* - ♀ inermis *Marsh.* Lom., Ven , Lig.
13. Dentatus *Mellié.* Pie.
14. Nitidus *Herbst.*
15. Glabratus *Mellié.* Lom., Abr.
16. Nitidulus *Mallié.* Lom.
17. Lineatocribratus *Mellié.* Tos., Em,
18. Alni *Gyll.* - punctulatus *Lucas.* Tren., Pie.
19. Oblongus *Mellié.* It. sup., Lig.
20. Punctifer *Mellié.* It. centr.
21. Sericeus *Mellié.* Sic.
22. Bidentulus *Rosen.* - alpinus *Mellié.*
23. Festivus *Panz.* - pygmaeus *Marsh.* It. sup.
24. Castaneus *Mellié.* Pie., Sic.
25. Fuscatus *Mellié.* Nap.?

Ennearthron *Mellié.*

Entypus *Redt.* - Apate *Panz.*

1. Cornutum *Gyll.* Lom., Tos., Pie.
2. Affine *Gyll.* Tren., Gor.

Orophius *Redtenbacher.*

1. Mandibularis *Gyll.* Tren., Lom., Ven.

Octotemnus *Mellié.*

1, Glabriculus *Gyll.* Tren., Lom., Pie.

TENEBRIONIDAE.

Zophosini.

Zophosis *Latreille.*

1. Punctata *Brull.* Sic., Sar.
2. Vessicula *Villa.* Sic.

Erodiini.

Erodius *Fabricius.*

1. Tibialis *Lin.* Sar.
   v. europaeus *Sol.*
   v. bilineatus *Herbst.*
2. Parvus *Sol.* Sic.
3. Nitidicollis *Sol.* Sic., Cal.
4. Neapolitanus *Sol.* Cal., Nap., Malta.
   v. siculus *Sol.* Sic., Sar., Nap.
   v. vicinus *Sol.*, Cal., Sic., Nap.
   v. dalmatinus *Kr.* Cal.
   v. rotundatus *Kr.* It. inf.
   v. Peirolerii *Sol.* - gibbus *Latr.* - bilineatus *Peir.* Sar.
5. Orientalis *Brull.* Sic.
6. Fabricii *Sol.* Sic.

Tentyriini.

Pachychila *Eschscholtz.*

Acisba *Kollar.* - Tentyria Opatrum. *Stev.*

1. Steveni *Sol.* Sic.
2. Dejeanii *Besser.* - subovata *Besser.* - Sic., Sar., Pal.
3. Servillei *Sol.* Cor. Sar.
   v. pygmaea *Sol.*, *Gené.* Sar., Sic.
4. Sardea *Kraatz.* Sar., Sic.
5. Frioli *Sol.* - quadricollis *Reiche* - latricollis *Dej.* Cor., Sic.
6. Germari *Sol.* - bifida *Ros.* Sic., Sar.

Tentyria *Latreille.*

Heliodromus *Brulle.* - Akis *Fabr.* Pimelia *Ol.*

1. Mucronata *Stev.* Sar., Cal.
v. nitida *Sol.* It. mer.
2. Ligurica *Sol.* Sar., Cor., Lig.
3. Ramburi *Sol.* Cor.
v. angusticollis *Sol.* Cor.
v. Maillei *Sol.* Cor., Sar.
v. substriata *Sol.* Cor.
4. Rugosa *Genè.* Sar.
5. Floresii *Genè.* Sar.
v. monticola *Genè.* Sar.
6. Andalusica *Kraatz.* Cor.?
7. Sommierii *Baudi.* Isola Linosa.
8. Italica *Scl.* It. centr. e mer.
9. Taurica *Tausch.* v. grandis. *Dej.* Sic.
10. Sardea *Sol.* Sar., Sic.
11. Grossa *Besser.* - sicula *Sol.* - Dejeanii *Sol.* - grandis *Sol.* - barbara *Sol.* - tristis *Sol.* - Thungergii *Stev.* Sar., Sic.
v. Mittrei *Sol.* Sar.
v. tarquinia *Baudi.* Corneto.
12. Laevigata *Stev.* Cal., Sic.
v. Leuchii *Sol.*, *Baudi.* Malta.

Adelostomini.

Adelostoma *Dupenchel.*

Polyscopus *Waltl.*

1. Sulcatum *Dup.* - costatum *Waltl.* - carinatum *Dej.* Sic.?

Stenosini.

Stenosis *Herbst.*

Tagenia *Latr.* - Akis *Fabr.*

1. Sardea *Küst.* Lig., Sar., Cor.
2. Angustata *Herbst.* - filiformis *Latr.* Sar., Sic.
3. Sicula *Sol.* Sic., Nap.
4. Pilifera *Sol.* Elba, Sic., Roma.
5. Intermedia. *Sol.* Ven., Sic., Tos.
6. Brenthoides *Rossi.* It. centr.
7. Angusticollis *Reiche.* Cor., Sar.
8. Elongata *Sol.* Malta, Sic.
9. Webbi *Guer.* Sar.

Dichillus *du Val.*

1. Subtilis *Kraatz.* Sic.
2. Minutus *Sol.* Lig., Tos., Tir. mer.
3. Socius *Rott.* Sic.
4. Carinatus *Küst.* It.
5. Corsicus *Sol.* Cor., Sar.
6. Pumilus *Sol.* Sar., Cor.
7. Pertusus *Kiesw.* Sic.
v. biseriatus *Reiche.* Sic.

Helenophorus *Latreille.*

Akis *Fabr.* - Pimelia *Ol.*

1. Collaris *Fabr.* Isole adr., Sar., Sic,, Nap.

Acisini.

Acis *Herbst.*

Pimelia *Oliv.*

1. Punctata *Thunb.* - reflexa *Oliv.* tutta It. transp.
v. tuberculata *Dej.* Cor., Sar., Sic.
2. Subterranea *Sol.* Sar., Sic., Malta.
3. Acuminata *Herbst.* Sic., Sar.
4. Granulifera *Sol.* var. Genei *Sol.* Sic.?
5. Spinosa *Lin.* Sar., Sic., Nap.
v. sardea *Sol.* Sar.

v. Olivieri *Sol.* - spinosa *Sol.* Nap. Sic., Sar.

v. barbara *Sol.* Sar., Sic.

v. angusticollis *Baudi.* Sar.

6. Italica *Sol.* Tos., Sar., Sic.

Scaurus *Fabricius.*

1. Aegyptiacus *Sol* Sar., Sic.
2. Tristis *Ol.* - calcaratus *Fabr.* Lig., Sar., Sic.

v. giganteus *Küst.* Sar.

3. Lugens *Küst.* Sar. Sic.
4. Gracilis *Küst.* Lig.?
5. Striatus *Fabr.* Ven., Nap., Sic., Sar.
6. Punctatus *Herbst* - sticticus *Gemm.* Sar.
7. Atratus *Fabr.* Sic., Sar., It. centr.?

v. vicinus *Dup.* Sar.

Blaptini.

Gnaptor *Fischer.*

Tenebrio *Pallas.* - Blaps *Fabr.*

1. Spinimanus *Pallas* - laevigatus *Fabr.* - glabratus *Herbst* - spinipes *Fabr.* It.

Blaps *Fabricius.*

Tenebrio et Pimelia *Lin.* - Peltarium et Dila *Fischer.*

1. Mucronata *Latr.* - obtusa *Sturm.* - Chevrolatii *Sol.*

v. striolata *Küst.* Sard., It. centr.

v. reflexa *Sol.* Sar.

v. stricticollis *Sol.* Sar., Sic.

1. Mortisaga *Lin.* - acuminata *de Geer.* - canaliculata *Fisch.*
2. Similis *Latr.* - fatidica *Sturm.* - obtusa *Curt.* - subquadrata *Brull.*

v. mucronata *Sol.* Sar., Pie.

v. prodigiosa *Er.* Lig.

3. Proxima *Sol.* Sic.
4. Emondi *Sol.* It. mer., Lig. occ.
5. Producta *Cast.* Lig., Nap., Sic.
6. Gibba *Cast.* - australis *Sol.* Lom., Tos., Sar., Sic., Pie

v. italica *Baudi.* Pie., Lig., Nap.

7. Gigas *Lin.* - gages *Fabr.*, *Sol.* - producta *Brull.*

v. A. *Sol.* Sar.

8. Plana *Sol.* Sar.
9. Brachyura *Küst.* - abbreviata *Sol.* Sar.
10. Ecaudata *Küst.* Sic.

Asidini.

Asida *Latreille.*

Platynotus *Fabr.* - Pimelia *Ol.*

1. Sabulosa *Goetze.* - grisea *Ol.* - morbillosa *Fabr.* Tren., Lom., Pie., Tos.

v. vicina *Sol.* Lom.

2. Fascicularis *Germ.* Istr.
3. Duftschmidtii *Gem.* - morbillosa *Duft.* Tos.
4. Helvetica *Sol.* Pie.
5. Dejeanii *Sol.* - marginicollis *Ramb* Lom., Cor., Lig.
6. lineatocollis *Küst.* It.
7. Terricola *Küst.* It.
8. Bayardi *Sol.* Sic., Nap.
9. Goryi *Sol.* Sar., Sic.
10. Longicollis *Sol.* Cor., Sar., It. cen.
11. Carinata *Sol.* Cor., Sar.
12. Iurinei *Sol.* - obscura *Dej.* Lom., Pie.
13. Sericea *Ol.* Lig.

14. Genei *Sol.* Sar.
15. Corsica *Lap.* Cor., Sar.
16. Porcata *Fabr.* It.
17. Sicula *Sol.* - grossa *Sol.* Sic.
18. Costulata *Sol.* - laevigata *Gory.* Sic.
19. Solieri *Genè.* Sar.
20. Glacialis *Gené.* Sar.
21. Syriaca *All.* Malta.
22. Pirazzolii *All.* Abr.
23. Rustica *Genè.* Sar.
24. Combae *Genè.* Sar.
25. Sinuaticollis *Sol.* Sar.
26. Solieri *Ramb.* It.
27. Ruficornis *Sol.* Cer.
28. Sardiniensis *Allard.* Sar.
29. Granulifera *Chevr.* It. mer.
30. Cincta *Ramb.* Sar.

Pimeliini.

Pimelia *Fabricius.*

1. Punctata *Sol.* Sar.
2. Bipunctata *Fabr.* - muricata *Ol.* - muricosa var. *Sch.* - aspera *Germ.* Ven., Lig., Tos.
3. Incerta *Sol.* - muricata *Fabr.* Ven.?
4. Costata *Waltl.* Sar.
5. Morbillosa *Parr.* Sic.
6. Stricticollis *Fairm.* It.
7. Angulata *Fabr.* - angulosa *Ol.* - spinosa *Forsk.* - asperrima *Pall.* It.
8. Inflata *Herbst.* - grossa *Fabr.* - basbara *Sol.* - ? rugosicollis *Levrat.* Sic., Sar.
9. Rugulosa *Germ.* Sar., Sic.
   v. bifurcata *Sol.* Cal., Sic., Sar.
10. Undulata *Sol.* Sic., Sar.
11. Sardea *Sol.* - rugosa *Dahl.* - corrugata *Ullr.* Sic., Sar.
   v. Goryi *Sol.* - aspera *Gory.* Sar.
   v. subscabra. *Sol.* Sar., Sic.
   v. sublaevigata *Sol.* - aspera *Dahl.* Sar., Sic.
13. Angusticollis *Sol.* Cor., Malta.
14. Payraudi *Latr.* Cor., Sar.
   v. rugatula *Sol.* Sar.
15. Raymondi (?) Cor.
16. Subglobosa *Lin.* It.

Pachyscelis *Loher.*

Pimelia *Latr.*

1. Granulosa *Sol.* Sar.

Ocnera *Fischer.*

Trachyderma *Latr.* - Pimelia *Fabr.* - Tryptera *Sol.*

1. Angustata *Sol.* Sar., Sic.
2. Hispida *Forsck.* Sar.

Sepidium *Fabricius.*

1. Siculum *Sol.* - Genei *Sol.* Sic.
2. Servillei *Sol.* Sic.

Crypticini.

Crypticus *Latreille.*

Blaps *Fabr.* - Helops *Oliv.*

1. Quisquilius *Lin.* - glaber *Fabr.* - laticollis *Panz.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Gibbulus *Quens.* Sar., Sic.
3. Pruinosus *Duft.* - aspersus *Küst.* Bari.
4. Helvolus *Küst.* Sar., Sic.
5. Viaticus *Fairm.* - ulomoides *Fairm.* It.

6. Alpinus *Comolli*. Tren., Lom., Ap.

Oochrotus *Lucas*.

Pycnidium *Erichs*.

1. Unicolor *Lucas* Tos., Nap., Sar., Sic.

Pedinini.

Dendarus *Latreille*.

Pandarus *Mulsant*. - Heliopates *Redt*. - Opatrum *Fabr*. - Blaps *Fabr*.

1. Carinatus *Muls*. Sar.
2. Coarcticollis *Muls*. -? tristis *Rossi* - emarginatus *Fabr*.?
3. Aubei *Muls*. Cal.
4. Stygius *Waltl*. Sic.
5. Lugens *Muls*. Sar., Sic.
6. Dalmatinus *Germ*. Nap., Sic., Sar.
7. Messenius *Brull*. - gravidus *Brull*. - ottomanus *Muls*. - teutyrioides *Brull*. It.
8. Marginicollis (?) *Cors*.

Bioplanes *Muls*.

1. Meridionalis *Muls*. -? tristis *Rossi* Sar.

Melambius *Mulsant*.

1. Barbarus *Er*. Sic.

Pedinus *Latr*.

Tenebrio *Lin*. - Blaps *Fabr*.

1. Punctulatus *Muls*. Nap.
2. Quadratus *Brull*. Sic.
3. Helopioides *Germ*. - gibbosus *Gory*. Cal., Sic.
4. Affinis *Br*. - gibbosus *Muls*. M. Baldo.
5. Punctatostriatus *Muls*. Sic.
6. Meridianus *Muls*. Cor., Sar., Nap., Cal., Lig.
7. Fatuus *Muls*. Sic.
8. Longulus *Rott*. Sic.
9. Femoralis *Lin*. Tren., Tos., Pie.

Colpotus *Muls. et Rey*.

1. Strigicollis *Muls*. - strigosus *Costa*. Nap., Sic., Sar.
2. Similaris *Muls*. It. mer.
3. Godarti *Muls*. Cor., Sic.

Litoborus *Mulsant*.

1. Moreleti *Luc*. It.
2. Planicollis *Waltl*. Sic.

Heliopates *Mulsant*.

1. Lusitanicus *Herbst* Sar.
2. Avarus *Muls*. Sic.
3. Luctuosus *Lep*., *Serv*., Sar.

Olochrates *Mulsant*.

1. Gibbus *Fabr*. Sic.
2. Abbreviatus *Ol*. - hybridus *Latr*. Lig., Sar., Sac.

Phylax *Brullé*.

1. Costipennis *Luc*. - nivalis *Gené*. Sar.
2. Littoralis *Muls*. Sic., Sar.
3. Fraternus *Muls*. Sic.
4. Saxeticola *Graells* It.

Sinorus *Mulsant*.

1. Colliardi *Fairm*. - ciliaris *Mul*. - Cor.
2. Sculpturatus *Fairm*. Cor.

Hadrus *Wollaston*.

1. Europaeus *Motsch*. Cor.

Pachypterus *Lucas.*

1. Mauritanicus *Lucas* - pusillus *Dej.* Cor.

Dilamus *du Val.*

1. Rufipes *Lucas* Sic.

Opatrini.

Scleron *Hope.*

1. Armatum *Waltl.* - algiricum *Lucas* Sic

Cnemeplatia *Costa.*

Autocera *Wollas.*

1. Atropos *Costa* - anticipes *Woll.* Nap.

Opatrum *Fabricius.*

Silpha *Lin.* - Tenebrio *Geoffr.* - Gonocephalum *Brul.*

1. Verrucosum *Germ.* Sar.
2. Granigerum *Ross.* Nap., Cal., Sic.
3. Sabulosum *Lin.*
4. Terrosum *Küst.* - Sar.
5. Dahlii *Küst.* Sar., Sic.
6. Triste *Stev.* Sar.
7. Perlatum *Germ.* It. mer.
8. Melitense *Küst.* Malta.
9. Distinctum *Villa.* Lom.
10. Gibbum *Küst.* Lig.
11. Nivale *Genè.* Sar.
12. Setuligerum *Costa.* It. mer. Rav.
13. Sculpturatum *Fairm.* Cor.

Gonocephalum *Muls.*

14. Obscurum *Küst.* Sar., Sic.
15. Fuscum *Küst.* Lom., Lig., Sar.
16. Substriatum *Ross.* Sar.
17. Lugens *Küst.* Sar.
18. Assimile *Küst.* Sar.
19. Rusticum *Ol.* - modestum *Küst.* patruele *Küst.* Sar., Sic., Roma, Malta.
20. Meridionale *Küst.* Lig.
21. Nigrum *Küst.* Cor., Abr., Sic., Pie.
22. Validum *Rott.* Sic.
23. Messeniacum *Rott.* Sic.
24. Pusillum *Fabr.* Tir., mer., Lom., Ven., Sar.
26. Viennense *Duft.* - arenarium *Duft.* Gor., Lom.
27. Pygmaeum *Stev.* It. sup., Sar.
28. Pestiense *Besser.* - pedestre *Ros.* Tren., Pie.

Penthicus *Faldermann.*

Opatroides *Brull.*

1. Punclulatus *Brull.* - subcylindricus *Menetr.* Sic., Sar.

Microzoum *Redtenbacher.*

Opatrum *Fabr.*

1. Tibiale *Fabr.* Tren., Lom., Cal.

Lichenum *Redtenbacher.*

Opatrum *Fabr.*

1. Pictum *Fabr.* - tesselatum *Koy.* Tren., Lom., Lido.
2. Pulchellum *Küst.* - Lom., Sar.
3. Variegatum *Küst.* Sic.

Trachyscelini

Anemia *Laporte.*

1. Sardoa *Genè.* Sar., Nap.

Ammophthorus *Lacordaire.*

Ammobius *Guer.*

1. Rufus *Lucas.* - Sar., Sic.

Trachyscelis *Latreille.*

1. Aphodioides *Latr.*·Lido, Sar., Sic.

Phaleria *Latreille.*

Tenebrio *Fabr.*

1. Haemisphaerica *Küst.* - pallida *Dufour* Tos., Sic., Sar.
2. Cadaverina *Fabr.* - pellucida *Pass.* - maritima *Duft.* - pontica *Bess.* Ven., Tos., Sar.
   v. bimaculata *Herbst.* Sar.
3. Adriatica *Baudi.* Ven.
4. Revellieri *Muls.* Cor.
5. Acuminata *Küst.* Cor., Sic., Sar.
6. Germari *Sol.* Sic.

Bolitophagini.

Bolitophagus *Illiger.*

Silpha *Lin.* - Opatoum *Panz.*

1. Reticulatus *Lin.* - crenatus *Fabr.* gibbus *Panz.* Tren., Gor., Tos.
2. Interruptus *Ill.* - Goedeni *Panz.* It.
3. Armatus *Panz.* Sar.

Eledona *Latreille.*

1. Agaricola *Herbst.* - agricola *Fabr.* Tren., Lom., Pie., Tos.

Diaperini.

Diaperis *Geoffroy.*

Chrysomela *Lin.*

1. Boleti *Lin.* - moria *Stentz.* Tren., Lom., Gor , Pie.
   v. quaercana *Stentz.* Lom., Pie.

Hoplocephala *Laporte.*

Neomida *Ziegl.* - Ips, Diaperis *Fabr.*

1. Haemorrhoidales *Fabr.* Lom., Tos., Sar., Sic.

Scaphidema *Redtenbacher.*

Diaperis, Mycetophagus *Fabr.* - Scolytus *Panz.*

1. Aeneum *Payk.* - bicolor *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

Platydema *Laporte.*

Mycetophagus, Diaperis. *Fabr.* Neomida *Ziegl.*

1. Europaeum *Lap.* Tir. mer.
2. Violaceum *Fabr.* Tren., Lom.
3. Azureum *Waltl.* - paralellum *Fairm.* Sic.
4. Dejeanii *Lap.* It.
5. Subplumbeum *Fairm.* Sic.

Alphitophagus *Stephens.*

Phyletus *Redtenbacher.*

1. Quadripustulatus *Steph.* - populi *Redt.* Istr., Lom., Pie., Sar.

Pentaphilus *Latreille.*

Mycetophagus *Fabr.*

1. Chrysomeloides *Rossi* - melanophthalmus *Muls.* It.
2. Testaceus *Hellw.* Tren., Lom., Pie., Sar.

Ulomini.

Tribolium *Mac., Leay.*

Stene *Steph.* - Bolydium *Herbst.* - Trogosita. Ips, Lyctus *Fabr.* - *Margus Redt.*

1. Ferrugineum *Fabr.* - castaneum *Herbst.* - testaceum *Fabr.* Tren., Lom., Sar.
2. Bifoveolatum *Duft.* - Ratzeburgi *Wissm.*, *Ratz.* Istr., Pie., Sar.
3. Madens *Charp.* - obscurum *Redt.* Tren., Lom., Sar.
3. Confusum *du Val.* Em., Nap., Sar., Pie.

Lyphia *Muls. et Rey.*

1. Ficicola *Muls. et Rey.* Cor.

Gnathocerus *Thunberg.*

Cerandria *Lucas.* - Trogosita *Fabr.* - Phaleria *Latr.*

1. Cornutus *Fabr.* It.

Hypophloeus *Hellwig.*

Ips *Rossi*, *Oliv.*

1. Ratzeburgii *Wissm.* - fagi *Ratz.*? Sar.
2. Depressus *Fabr.*
3. Castaneus *Fabr.* Tren., Lom., Sar.
4. Fraxini *Kügl.* - ferrugineus *Creutz.* Istr.
5. Pini *Panz.* It.
6. Bicolor *Ol.* Lom,, Ven., Pie.
7. Fasciatus *Fabr.* Gor., Lom., Sar., Sic.
8. Linearis *Fabr.* Tren.

Melasia *Mulsant.*

1. Gagatina *Muls.* Sic.

Uloma *Redtenbacher.*

Tenebrio *Lin.* - Phaleria *Duft.*

1. Culinaris *Lin.* Tir. mer., Gor., Sar.
2. Picea *Küst.* It.
3. Perroudi *Muls.* Tir. mer., Cor.

Alphitobius *Stephens.*

Heterophaga *Redtenbacher.* - Helops *Panz.* - Tenebrio *Herbst.* - Mycetophaga *Fabr.*

1. Diaperinus *Panz.* It. sup., Sar.
2. Piceus *Ol.* - Mauritanicus *Fabr.* - fagi *Panz.* It. sup.
3. Chrysomelinus *Herbst.* It. sup., Tos., Sic.
4. Halophilus *Rott.* Sic.

Cataphronetis *Lucas.*

1. Crenata *Germ.* - brunnea *Lucas* Sar., Sic.

Phthora *Mulsant.*

1. Crenata *Muls.* Lig., Sar.

Erelus *Mulsant.*

1. Sulcipennis *Muls.* It.

Cossyphini.

Cossyphus *Olivier.*

1. Insularis *Lap.* Sar., Sic.
2. Hoefmannseggi *Herbst.* - depressus *Fabr.* It.
3. Algiricus *Cast.* - ovatus *Breme.* Cor., Sar.

Tenebrionini.

Iphthimus *Truqui.*

1. Italicus *Truq.* - angustatus *Rossi.* - campiliensis *Spin.* Tos., Cor., Sic.

Tenebrio *Linneo.*

Apis *Fabr.* - Attelabus *Lin.* - Boros *Herbst.*

1. Opacus *Duft.* Trieste.
2. Obscurus *Fabr.*
3. Transschuki *Kiesw.* Sic.
4. Molitor *Lin.*
5. Picipes *Herbst.* - transversalis *Duft.* - noctivagus *Muls.* Sic.

Menephilus *Mulsant.*

1. Curvipes *Fabr.* - ♂ loripes *Ill.* - cylindricus *Herbst.* Tren., Lom., Ven., Sar.
2. Loripes *Ill.* Sic.

Bius *Mulsant.*

1. Thoracicus *Fabr.* Lom.
2. Tetraphyllus *Fairm.* It.

Centorus *Mulsant.*

1. Procerus *Müls.* Sar.

Calcar *Latreille.*

Trogosita *Fabr.*

2. Elongatum *Herbst.* - calcar *Fabr.* - variabilis *Fabr.* Sar., Sic.

Sitophagus *Mulsant.*

1. Solieri *Muls.* - Lig.?

Helopini.

Laena *Latreille.*

Helops *Fabr.* - Scaurus *Duft.*

1. Viennensis *Sturm.* - Pimelia *Duft.* Tren., Gor.
2. Ferruginea *Küst.* It.

Enoplopus *Solier.*

Acanthopus *Meg.* - Blaps *Germ.* - Helops *Panz.*

1. Caraboides *Petagna.* - dentipes *Fabr.* Lom., Ven., Gor., Nap., Sar., Sic.

Helops *Fabricius.*

Tenebrio *Lin.*

1. Antracinus *Germ.* - coriaceus *Hoffm.* Sar., Sic.
2. Germari *Küst.* It.
3. Nitidipennis *Küst.* Sic.
4. Assimilis *Küst.* - convexicollis *Küst.* - aeneoniger *Küst.* Tos., Sic., Sar
5. Foudrasii *Muls.* Ap.
6. Obtusangulus *Küst.* Cor., Sar.
7. Pygmaeus *Küst.* Sic.
8. Siculus *Küst.* Sic.
9. Agonus *Muls.* - rotundicollis *Küst.* Cal., Nap., Sic.
10. Iuncorum *Küst.* - angustatus *Luc.* Sar., Sic.
11. Tagenioides *Küst.* It.
12. Azureus *Brull.* Tir. mer.
13. Coeruleus *Lin.* - chalybaeus *Oliv.*
14. Rossii *Germ.*
15. Robustus *Muls.* Cor., Sic., Sar.
16. Lanipes *Lin.*
17. Cordatus *Küst.* It. sup., Sar.
18. Tenebrioides *Germ.* Tos., Sar.
19. Clypeatus *Küst.* Sic.
20. Brunnitarsis *Küst.* Trieste.
21. Exaratus *Germ.* Gor.
22. Asphaltinus *Küst.* - nigropiceu *Küst.* Illiria

23. Badius *Redt.* Lom. ?
24. Intersparsus *Küst.* Sic.
25. Parvulus *Küst.* Sar.
26. Nanus *Küst.* Sic.
27. Aemulus *Küst.* Sic., Cor.
28. Pallidus *Curt.* - testaceus *Küst.* Sic.
29. Pellucidus *Muls.* Sic.
30. Longipennis *Küst.* Cor.
31. Dryadophilus *Muls.* It. sup., Cor., Nap.
32. Ecoffeti *Küst.* It.
33. Striatus *Fourc.* - caraboides *Panz.* Lom., Gor.
34. Dermestoides *Ill.* Tren., Sar.
35. Genei *Dej.* Sar.
36. Harpaloides *Küst.* Tos., Sar.
37. Laticollis *Küst.* It.
38. Convexus *Küst.* - laticollis *Villa.* Tren., Lom., M. Rosa.
39. Quisquilius *Fabr.* Tren., Gor., Pie.
40. Picipes *Küst.* It. sup.
41. Planipennis *Küst.* Nap., Alp.
42. Sphaericollis *Küst.* Sic., Sar.
43. Gibbicollis *Küst.* Sar.
44. Superbus *Muls.* Cor.
45. Piceus *Sturm.* Lom.

Hediphanes *Küster.*

1. Helopioides *Luc.* It.

Nephodes *Rosenhauer.*

1. Villiger *Ros.*
v. ? metallescens *Küst.* Sar., Cor.

Gerandryus *Rottenberg.*

1. Aetnensis *Rott.* Sic.

CISTELIDAE.

Allecula *Fabricius.*

Cistela *Ol.*, *Panz.*

1. Morio *Fabr.* Tir. mer., Lom., Ven., Alp.

Upinella *Muls.*

1. Aterrima *Küst.* - saperdoides *Ziegl.* - cisteloides *Sturm.* Gor.

Cistela *Fabricius.*

Gonodera *Muls.* - Chrysomela *Lin.*

1. Luperus *Herbst.* - fulvipes *Fabr.* - Tren., Tos.
v. ferruginea *Fabr.* Lin.
2. Metallica *Küst.* Tren., Lom., Tos.

Cistela *Muls.*

3. Ceramboides *Lin.* Tren., Lom., Ven.,
4. Ferruginea *Küst.* - corsica *Muls.* - melanophthalma *Luc.* Sic., Sar., Cor.
5. Costessii *Bertol.* Tren.

Hymenalia *Muls.*

6. Fusca *Ill.* - rufipes *Fabr.* Tren., Lom., Ven., Pie.
7. Antennata *Panz.* Sar.
8. Semiflava *Küst.* - hypocrita *Muls.* Tren., Pie.
9. Murina *Lin.* - reppensis *Herbst.*
v. maura *Fabr.*
10. Genistae *Rott.* Sic.
11. Marcida *Kiesw.* Tir. mer.
12. Parvula *Rott.* Sic.
13. Umbellatarum *Kiesw.* - oblonga *Küst.* It.

Eryx *Steph.* - Pryonichus *Sol.*

14. Atra *Fabr.* - ♂ melanaria *Germ.* Lom., Ven., Gor., Pie.

15. LUGENS *Küst.* - mauritanica *Muls.* - Bellieri *Reiche.* Sic., Cor.
16. LAEVIS *Küst.* - Fairmairei *Reiche.* Tren., Lom., Tos.
17. SUBSULCATA *Fairm.* Sic.

Mycetochares *Latreille.*

Mycetophila *Gyll.* - Cistela *Fabr.*

1. AXILLARIS *Payk.* - ♀ v. morio *Redt.* - maurina *Muls.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. FLAVIPES *Fabr.* - humeralis *Fabr.* - ♀ bimaculata *Mann.* Tren.
3. BIPUSTULATA *Ill.* - ♂ scapularis *Gyll.* Tren., Lom., Lig.
4. QUADRIMACULATA *Latr.* Tir. mer., Lom., Pie.
5. BARBATA *Latr.* - ♂ linearis *Lin.* - ♀ brevis *Panz.* Tren., Lom., Pie.
6. THORACICA *Gredl.* Tir. mer.
7. FASCIATA *Muls.* It. sup.

Hymenorus *Muls.*

1. DOUBLIERI *Muls.* Em.

Cteniopus *Solier.*

Cistela *Geoffrey.*

1. SULPHUREUS *Lin.* - ♂ v. bicolor *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
2. LUTEUS *Küst.* Sic.
3. SULPHURIPES *Germ.* - ♀ collaris *Küst.* Tir. mer., Gor.

Podonta *Muls.* - Megischia *Redt.* - Cistela *Fabr.* - Omophlus *Meg.*

4. NIGRITA *Fabr.* Tren., Lom., Abr.

Omophlus *Solier.*

Cistela *Fabr.*

1. CURVIPES *Brull.* Lig., Sar., Sic.
2. ARMILLATUS *Brull.* Sic.
3. LEPTUROIDES *Fabr.* - Betulae *Herbst.*? *Küst.* - major *Genè.*
4. LONGICORNIS *Bert.* - fallaciosus *Rott.*
5. RUGICOLLIS *Küst.* - brevicollis *Muls.* Tren., Pie., Gor.
6. PICIPES *Fabr.* - tibialis *Costa* - sericeicollis *Küst.* Tren., Lom., Sar.
7. FRIGIDUS *Muls.* Litt., Sar., Alp., Pie.
8. AMERINAE *Curt.* - pinicola *Redt.* - pubescens *Muls.* Tir., mer., Lom., Ven.
9. LIVIDIPES *Muls.* - picipes *Redt.* Lom.
10. DISPAR *Costa.* Sar.
11. ELONGATUS *Küst.* Litt., Lom.
12. ALPINUS *Mill.* Tren.
13. RUGOSICOLLIS *Brull.* Tir. mer.

PYTHIDAE.

Pytho *Fabricius.*

Tenebrio *Lin.*

1. DEPRESSUS *Lin.* - coeruleus *Panz.* - v. festivus *Fabr.* - castaneus *Panz.* Tren., Ven., Pie.

Salpingus *Illiger.*

Sphaeriestes *Steph.*

1. ATER *Payk.* Tir. mer.
2. CASTANEUS *Panz.* - Achilleae *Bon.* - Piceae *Germ.* It.
3. MUTILATUS *Beck.* - virescens *Muls.* Tren.

Lissodema *Curtis.*

1. DENTICOLLIS *Gyll.* - quadriguttatum *Lap.* - quadripustulatum *Marsh.* Tir. mer., Lom., Ven., Pie.

2. Lituratum *Costa*. It.

Rhinosimus *Latreille*.

Anthribus *Fabr*. - Attelabus *Herbst*. - Salpingus *Gyll*.

1. Ruficollis *Lin*. - Roboris *Fabr*. Tren., Lom., Pie.
2. Viridipennis *Latr*. - Genei *Costa*. - ruficeps *Bosc*. - ruficollis *Panz*. Lom.
3. Planirostris *Fabr*. - Spinolae *Costa* - fulvirostris *Payk*. Tren., Lom., Pie., Sar.

Agnathus *Germar*.

1. Decoratus *Germ*. It. sup., Tos.

MELANDRHIDAE.

Tetratomini.

Tetratoma *Fabricius*.

1. Fungorum *Fabr*. It. sup.
2. Ancora *Fabr*. It.

Melandryini.

Eustrophus *Latreille*.

Mycetophagus *Fabr*.

1. Dermestoides *Fabr*. Lom., Ven., Pie., Sar.

Orchesia *Latreille*.

Hallomenus *Payk*.

1. Micans *Panz*. Tren., Lom., Sar.
2. Minor *Waltl*. - sepicola *Rosen*. Tir. mer., Pie.
3. Maculata *Muls*. Sic.
4. Fasciata *Payk*. Lig., Sar.
5. Laticollis *Redt*. - grandicollis *Ros*. It.

Hallomenus *Panzer*.

Dircaea *Panz*.

1. Humeralis *Panz*. Tren., Pie.
2. Fuscus *Gyll*. axillaris *Ill*. - var. bipunctatatus *Payk* (Dryalia *Muls*). Tir. mer.

Serropalpus *Hellenius*.

1. Striatus *Hellen*. - barbatus *Schall*. Tir. mer., Lom., Gor.

Dircaea *Fabricius*.

Xylita *Payk*. - Lymexylon *Panz*.

1. Quadriguttata *Payk*.

Xylita *Payk*.

2. Laevigata *Hellen*. - ? discolor *Fabr*. buprestoides *Payk*. - rufipes *Bek*. Tren., Pie.
3. Livida *Sahlb*. - ephipppum *Schall*. sutura *Gredl*. Tren., Gor.
4. Parreyssei *Muls*. - mollis *Grael*. - Revelieri *Muls*. - ferruginea *Gredl*. Tir. mer., Cor.

Anysoxya *Muls*.

1. Fuscula *Ill*. - tenuis *Ros*. Tir. mer.

Abdera *Stephens*.

Hallomenus *Ill*. - Dircaea *Panz*.

1. Quadrifasciata *Curt*. Sar.
2. Griseoguttata *Fairm*. - undata *Perris* It.

Carida *Muls*.

3. Affinis *Payk*. Tir. mer., It.
4. Flexuosa *Payk*. - undata *Panz* Litt.

Hypulus *Paykull.*

Dircaea *Fabr.* - Helops, Notoxus *Panz.*

1. QUERCINUS *Payk.* - fasciatus *Panz.* Lom., Pie.

Marolia *Mulsant.*

Dircaea *Fabr.*

1. VARIEGATA *Bosc., Fabr.* Lom., Gor.

Melandrya *Fabricius.*

Chrysomela *Lin.*

1. CARABOIDES *Lin.* - serrata *Fabr.* Tren., Lom., Gor., Pie.
2. CANALICULATA *Fabr.* It.
3. FLAVICORNIS *Duft.* - barbata *Sturm.* Gor.

Conopalpus *Gyllenhal.*

1. BREVICOLLIS *Kraatz.* - Vigorsii *Muls.* Tir. mer.

Nothus *Olivier.*

Osphya *Illig.*

1. AENEIPENNIS *Kriech.* Tir. mer., Sav.

LAGRARIAE.

Lagria *Fabricius.*

Chrysomela *Lin.* - Cantharis *Geoffr.*

1. ATRIPES *Muls et Guill.* Sic.
2. HIRTA *Lin.* - pubescens *Lin.*
3. GLABRATA *Ol.* - tristis *Bon.* Lom., Pie.
4. DEPILIS *Muls.* Pie.

PEDILIDAE.

Scraptia *Latreille.*

Serropalpus *Ill.*

1. FUSCA *Latr.* - sericea (Dircaea) *Sch.* Tren., Lom., Nap., Sar.
2. OPHTHALMICA *Muls.* Sic.
3. FUSCULA *Müll.* - minuta *Muls.* Lom., Gor.
4. FERRUGINEA *Kiesw.* Tren.
5. BIFOVEOLATA *Küst.* It.

Hylophilus *Latreille.*

Phytobaenus *Sahlb.* - Aderus *Kiesw.* Euglenus *Westw.* - Anthicus *Fabr.* - Notoxus *Panz.*

1. PRUINOSUS *Kiesw.* - ♀ pumilus *Dej.* Cat.
2. FLAVEOLUS *Muls. et Rey.* Nap.
3. NIGRINUS *Germ.* Tir. mer.
4. RUFICOLLIS *Rossi.* Littor. Adr.
5. AMABILIS *Sahlb.* - bisbimaculatus *Hampe.* It.
6. PYGMAEUS *de Geer.* - ♂ oculatus *Gyll.* - ♀ melanocephalus *Panz.* - populneus *Fabr.* - fulvus *Ol.* Tren., Pie.
7. POPULNEUS *Panz.* - Boleti *Marsh.*
8. LATERALIS *Gredl.* Tir. mer,
9. TYROLENSIS *Gredl.* Tlr. mer.

Trotomma *Kiesenwetter.*

1. PUBESCENS *Kiesw.* Tos.

ANTHICIDAE.

Notoxus *Geoffroy.*

Meloe, Attelabus *Lin.* - Anthicus *Payk.* - Lytta *Marx.* - Monocerus *Fabr.* - Ceratoderus *Blanch.*

1. BRACHYCERUS *Fald.* - major *Schm.*

2. Monoceros *Lin.* - cucullatus *Fourc.* v. integer *Meg.* Tutta It.
3. Excisus *Küst.* Sic.
4. Siculus *Laf.* Sic.
5. Cornutus *Fabr.* - trifasciatus *Rossi.* - monoceros o. B. *Rossi.* v. armatus *Schm.* It.

Mecynotarsus *Laferté.*

1. Rhinoceros *Fabr.* - serricornis *Panz.* Tutta It.

Amblyderus *Laferté.*

1. Scabricollis *Laf.* Sic.

Formicomus *Laferté.*

Cantharis *Geoffr.* - Carabus *Rossi* - Notoxus, Anthicus *Fabr.* - Anthelephila *Saunders.*

1. Pedestris *Rossi* – thoracicus *Panz.* - fuscus *Geoffr.* - nobilis *Fald.* - cursor *Motsch.*
2. Latro *Laf.* Sic.
3. Canaliculatus *Laf.* Sic.

Tomoderus *Laferté.*

Anthicus *Say.*

1. Compressicollis *Motsch.* - melanophthalmus *Laf.* Lom., Sic., Sar.

Leptaleus *Laferté.*

1. Rodriguii *Latr.* - pulchellus *Schm.* Lig., Sic., Sar., Pie.

Anthicus *Paykull.*

Meloe *Lin.* - Lagria *Fabr.* - Lytta *Marsh.*

1. Ustulatus *Truqui* Sar.
2. Humilis *Germ.* - Bremei *Laf.* - riparius *Dej.* Tutta It.
3. Minutus *Laf.* - sardous *Schm.* - lateralis *Küst.* - cursor *Gené.* - salinus *Helf.* Sar., Sic.
4. Bimaculatus *Ill.* - sagitta *Kryn* - pictus *Fisch.* Tren., Lom.
5. Floralis *Fabr.* - fuscus *Mars.* - pedicularius *Schr.* - formicoides *Fourc.* - myrmecocephalus *Rossi* - calicinus *Panz.* - formicarius *Oliv.* - umbellatarum *Dej* basalis *Villa.* Tut. It.
6. Bifasciatus *Rossi* - Kolenati (*Mann*) *Kolen.* - 4-pustulatus *Dahl.* - 4-guttatus *Latr.* Litt., Pie., Sar., Sic.
7. Sellatus *Panz.* - arenarius *Dahl.* Tren., Pie., Sar.
8. Instabilis *Laf.* - agilis *Küst.* - tibialis *Curt.* Sic., Sar.
9. Gracilis *Panz.* - lateripunctatus *St.* - Stevenii *Dej* - cruciatus *Stev.* It.
10. Schmidtii *Rosen.* - subfasciatus *Laf.* Tren., Pie.
11. Longicollis *Schm.* Lom., Sar., Sic.
12. Optabilis *Laf.* It.
13. Tenellus *Laf.* - amoenus *Schm.* - transversalis *Villa.* Lig., Sar., Sic.
14. Tristis *Schm.* - elegans *Stev.* - sericeus *Dej* - fenestratus *Dej* Sic.
15. Antherinus *Lin.* - tripustulatus *Fabr.* - cinctellus *Rossi.* Tutta It
16. Quadrioculatus *Laf.* - quadriguttatus *Waltl.* - quadrimaculatus *Dej.* It

17. Quadriguttatus *Rossi*. - 4-notatus *Gyll*. - bifasciatus *Cast*. - guttatus *Laf*. Tutta It.
18. Hispidus *Rossi* - hirtellus *Fabr*. - bicolor *Oliv*.
19. Ater *Panz*. It.
20. Morio *Laf*. Sar.
21. Luteicornis *Schm*. Tir. mer., Gor., Pie.
22. Biguttatus *Laf*. Sar.
23. Genei *Laf*. Cor., Sar., Sic.
24. Flavipes *Panz*. - nigricans *Mann*. - rufipes *Payk*. - brunneipennis *St*. - obscurus *St*. Tren., Pie.
25. Fenestratus *Schm*. - Pecchiolii *Mag*. - mitis *Mus. Ber*., Lig., Sar., Sic.
26. Axillaris *Schm*. - affinis *Dej*. Tir. mer., Lom., Pie.
27. Fumosus *Luc*. - bicolor *Luc*. Sar.
28. Longiceps *Laf*. Sic.
29. Dichrous *Laf*. Sic.
30. Velox *Laf*. Sic.
31. Ophthalmicus *Rott*. Sic.
32. Nectarinus *Panz*. - bicinctus *Hum*. - sibericus *Dej*. It. sup.
33. Sanguinicollis *Laf*. - vespertinus *Ros*. - ruficollis *Schm*. - terminatus *Schm*. - nectarinus *Dej*. Pie., Abr., Cal.
34. Mylabrinus *Genė*. Cor., Sar.
35. Dejeanii *Laf*. - nectarinus *Dej*. Sar.
36. Corsicus *Laf*. Cor.
37. Fasciatus *Chevr*. - genistae *Ros*. - ♂ unifasciatus *Dej*. - histrio *Genė*. - affinis *Latr*. - ♀ Antoniae *Laf*. - monogrammus *Schm*. Tutta It.
38. Venustus *Villa*. - unifasciatus *Schm*. Tren., Lom, Pie.
39. Zonatus *Laf*. Sar.
40. Ochreatus *Laf*. Sic.
41. Plumbeus *Laf*. - ♂ callosus *Schm*. - ♂ v. melanarius *Schm*. ♀ brevis *Schm*. Lig.
42. Caliginosus *Laf*. - fuscus *Dej*. Pie., Abr., Nap.
43. Velutinus *Laf*. Sic.
44. Unicolor *Schm*. - fuscus *Dej*. It.
45. Validicornis *Laf*. - niger *Ol*. It.
46. Tibialis *Waltl*. Lom.
47. Vittatus *Luc*. Sic.

Ochthenomus *Schmidt*.

1. Punctatus *Laf*. Pie.
2. Unifasciatus *Bon*. - sinuatus *Schm*. - elongatus *Dej*. - retrofaciatus *Mots*. Tren., Pie.
3. Tenuicollis *Rossi* - melanocephalus *Bon*. - angustatus *Laf*. - elongatissimus *Costa*.

PYROCHROIDAE.

Pyrochroa *Fabricius*.

Cantharis *Lin*.

1. Coccinea *Lin*. Tren., Lom., Pie.
2. Satrapa *Schrank*. - rubens *Fabr*. Tren., Lom., Pie.
3. Pectinicornis *Fabr*. Tren., Lom.
4. Kiesenwetteri *Fairm*. Sic.

MORDELLONAE.

Tomoxia *Costa*.

1. Biguttata *Gyll*. - bucephala *Costa*. It. sup., Lig.

Mordella *Lin.*

1. Duodecimpunctata *Rossi.* - perlata *Herbst.* Tren., Lom., Gor.
v. sexpunctata *Herbst.* Gor.
2. Maculosa *Naez.* - guttata *Payk.* - atomaria *Fabr.* Tir. mer., Pie., Sar.
3. Ragusae *Emery.* Sic.
4. Vestita *Emery.* Sic.
5. Gacogni *Muls.* Pie.
6. Bisignata *Redt.* - albosignata *Muls.* - fasciata *Gyll.* Ven.
7. Fasciata *Fabr.* Tutta It.
v. basalis *Costa.* Nap.
8. Villosa *Schr.* - fasciata var. *Muls.* Lom.?
9. Bipunctata *Germ.* - decora *Chevr.* Tren., Lom., Sar.
10. Aculeata *Lin.* Tutta It.
v. viridescens *Costa.* Nap.
v. brevicauda *Costa.* - brachyura *Muls.* Nap.
11. Aurofasciata *Comolli* - Sacheri *Friv.* - vittata *Gemm.* Lom., It mer.
12. Leucaspis *Küst.* It.

Mordellistena *Costa.*

1. Abdominalis *Fabr.* - ♂ ventralis *Fabr.* Tutta It.
2. Humeralis *Lin.* - brunnea *Fabr.* - axillaris *Gyll.* - humeralis var. *Muls.* Tutta It.
3. Lateralis *Oliv.* - variegata *Fabr.* - dorsalis *Panz.* Lom., Sar.
4. Parvula *Gyll.* - inaequalis *Muls.* - ? pusilla *Redt.* Tir. mer., Lom.
5. Episternalis *Muls.* - extensa *Rosen.* Nap.
6. Troglodytes *Mann.* - liliputana *Muls.* Tir. mer., Sar.
7. Micans *Germ.* - rectangula *Thoms.* - grisea *Muls.* - purpurascens *Costa* - minima *Costa.*
8. Subtruncata *Muls.* - brevicauda *Boh.* It. sup.
9. Pumila *Gyll.* - stricta *Costa.*
10. Stenidea *Muls.* - ♂ flexipes *Muls.* Nap.
11. Perraudi *Muls.* It. mer.
12. Confinis *Costa* It. mer.
13. Quadriguttata *Emery.* Sic.
14. Pulchella *Muls. et Rey.* Sar.

Stenalia .....

15. Testacea *Fabr.* Sar., Tos.

Anaspis *Geoffroy.*

Mordella *Lin.*

1. Monilicornis *Muls.* Tir. mer.
v. melanostoma *Costa.* Nap.
2. Rufilabris *Gyll.* Tutta It.
3. Frontalis *Lin.* - lateralis *Fabr.*
v. Flava *Lin.* Tutta It.
4. Forcipata *Muls.* Tutta It.
5. Labiata *Costa.* It. mer.
6. Geoffroyi *Müll.* - humeralis *Müll.*
7. Ruficollis *Fabr.* Tutta It.
8. Thoracica *Lin.* - lateralis *Thoms.* Tren., Pie.
9. Subtestacea *Steph.* It. sup., Sar.
10. Maculata *Fourc.* - obscura *Mars.* - bipunctata *Bon.* Tutta It.

Silaria *Muls.*

11. Brunnipes *Muls.* Tren.
12. Latiuscula *Muls.* Tren., Pie.
13. Varians *Muls.* - depressa *Schüpp.* It. sup., Nap.

14. Chevrolatii *Muls.* Sar.
15. Quadripustulata *Müll.* It. sup., Sar.,

RHIPIPHORIDAE

Evaniocera *Guerin.*

Ptilophorus *Gerst.* - Pelecotoma *Fisch.* Rhipiphorus *Payk.*

1. Dufourii *Latr.* - Steveni *Fisch.* - sericea *Stev.* Lig.?

Myodites *Latreille*

Rhipiphorus *Fabr.*

1. Subdipterus *Fabr.* - Dorthesii *Latr.* It. sup., Sar.

Metoecus *Gerstäcker.*

Rhipiphorus *Fabr.*

1. Paradoxus *Lin.* - affinis *Fisch.* - angulatus *Weib.* Gor., Tos., Cal.

Rhipiphorus *Fabricius.*

Mordella *Lin.* Emmenadia *Casteln.*

1. Bimaculatus *Fabr.* - var. 4-maculatus *Sch.* - carinthiacus *Panz.* Ven., Tos.
   v. binotatus *Fisch.* Sar.
2. Bipunctatus *Fabr.* It. mer.
3. Flabellatus *Fabr.* Lom., Ven., Pie.
   v. ferrugineus *Fabr.* Sar.
4. Praeustus *Gebl.* - apicalis *Fisch.* - rufipennis *Guèr.* Tries., Lom.
   v. fulvipennis *Küst.* It. sup., Sar.

MELOIDAE

Maloe *Linneo.*

1. Proscarabaeus *Lin.* - cyanella *Brull.* - ♀ punctata *Panz.* - brunsvicensis *Mayer.* - tectus *Leach.* - atratus *Mayer* - rugipennis *Mann.* - volgensis *Tauscher.* Tren., Lom., Sar.
2. Cyanea *Muls.* It.
3. Violacea *Marsh.* - rufipes *Bremi.* - proscarabaeus *Rossi.* - similis *Mars.* - aprilinus *Mayer.* Tutta It.
4. Autumnalis *Oliv.* - glabratus *Leach.* - punctatus *Marsh.* - cyaneus *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
5. Hiemalis *Gredl.* Tren., Cal.
   v. laevis *Gredl.* Tir. mer.
6. Majalis *Lin.* - laevigatus *Ol.* Ven.
7. Uralensis *Pall.* - punctatus *Mayer* - glabratus *Meg.* Tutta It.
8. Decora *Brandl. et Er.* pygmaea *Redt.* Lom.
9. Cicatricosa *Leach.* - reticulata *Ziegl.* Tren., Lom., Sar.
10. Variegata *Donov.* - scabrosa *Mars.* - majalis *Fabr.* Tren., Lom., Sar.
11. Purpurascens *Germ.* - sardea *Genè* Sic., Sar.
12. Luctuosa *Br. et Er.* Sic.
13. Tuccia *Rossi.* - punctata *Fabr.* Lom., Tos., Sic.
    v. corrosa *Dej* Sic.
14. Erythrocnema *Pall.* - Lesina .... Cal., Sic.
15. Rugosa *Marsh.* - rugulosa *Brull.* - autumnalis *Leach.* - pulla *Hoffm.* globosa *Knoch.*
16. Murina *Br. et Er.* - cinerea *Dahl.* Cat., Sic., Nap,, Sar.
17. Scabriuscula *Br. et Er.* - brevicollis *Fabr.* Tren.
18. Brevicollis *Panz.* Tren., Lom., Sar.

Cerocoma *Geoffroy.*

Meloe *Lin.*

1. Schreberi *Fabr.* Lom., Ven.
2. Schaefferi *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven.

Mylabris *Fabricius.*

Meloe *Lin.* - Cantharis *De Geer.*

1. Distincta *Chevr.* Sic.
2. Bilbergii *Gyll.* - clavicornis *Ill.* Lig., Sic.

Mylabris i. *sp.*

3. Variabilis *Pall.* Tutta It.
4. Quadripunctata *Lin.* - Cichorii *Ol.* Lom., Sic.
   v. lacera *Küst.* Sic.
5. Schreibersii *Reiche* Sic.
6. Flexuosa *Oliv.* Lom., Sic.
7. Floralis *Pall.* - variabilis *Ol.* - Fuesslinii *Panz.* - cichorii *Rossi* - Tauscheri var. *Gebl.* Tren., Lom.
   v. Spartii *Germ.* Tren.
8. Geminata *Fabr.* It. sup.
9. Dejeanii *Schön* It.?
10. Lutea *Pall.* - crocata *Pall.* - calida *Pall.* - 12-punctata *Tausch.* - maculata *Bilb.* - decora *Ol.* - signata *Fald.* - taurica *Mann.* It.
11. 10-Punctata *Fabr.* Tir. mer., Lom., Pie.
12. 12-Punctata *Oliv.* - cyanescens *Ill.* It.
13. Forti *Muls* It.

Lydus *Latreille.*

Mylabris *Fabr.* - Lytta *Herbst.*

1. Algiricus *Lin.* - trimaculatus *Fab.*

Oenas *Latreille.*

Meloe *Lin.* - Lytta *Fabr.* - Cantharis *Lin.*

1. Afer *Lin.* - ♀ unicolor *Casteln.* It.
2. Crassicornis *Ill.* Tir. mer., Lom., Ven.

Alosimus *Mulsant.*

Cantharis *Geoffroy.*

1. Syriacus *Lin.* Tir. mer.

Lytta *Linneo.*

Cantharis *Geoffroy.*

1. Vesicatoria *Lin.* Tutta It.
2. Segetum *Fabr.* Sic., Sar.
3. Rottenbergi *Ragusa.* Sic.

Epicauta *Redtenbacher.*

Lytta *Fabr.* - Cantharis *Ol.*

1. Verticalis *Ill.* - dubia *Ol.* - erytrocephala *Panz.* Tir. mer., Lom., Gen.
2. Sibirica *Pall.* -? flabellicornis *Germ.* Trieste.

Zonitis *Fabricius.*

Apalus *Ol.* - Meloe *Lin.*

1. Mutica *Fabr.* - immaculata *Ol.* - fulva *Rossi.*
2. Praeusta *Fabr.* - flava *Stevens.*
   v. nigripennis *Fabr.* Lig.
3. Sexmaculata *Ol.* Tir. mer.
4. Fulvipennis *Fabr.* It. sup., Sic.
5. 4-Punctata *Fabr.* - 4-maculata *Stev.*
6. Bellieri *Reiche.* Sic.

Nemognatha *Illiger.*

Zonitis *Fabr.*

1. Chrysomelina *Fabr.* - flavipes *Menetr.* Sic., Sar.
   v. nigripennis *Suffr.* - chrysomelina *Ol.* It.

Leptopalpus *Guérin.*

Zonitis *Fabr.*

1. Rostratus *Fabr.* - Chevrolatii *Guèr.* Sic.

Hapalus *Fabricius.*

1. Bipunctatus *Germ.* Lom., Ven., Gor.
2. Bimaculatus *Lin.* Lom., Ven.

Stenoria *Mulsant.*

Sitaris *Latr.*

1. Analis *Schaum.* It.
2. Apicalis *Latr.* - Kraatzi *Muls. et Rey.* Lom., Gor., Pie.
3. Thoracica *Kraatz.* Lom., Pie.

Sitaris *Latreille.*

Necydalis *Fabr.* - Cantharis *Geoffr.*

1. Muralis *Forst.* - humeralis *Fabr.* Tutta It.
2. Solieri *Pecchioli.* Tos.
3. Rufipennis *Küst.* It.

Ctenopus *Fischer.*

1. Sturmi *Küst.* It.

OEDEMERIDAE.

Calopus *Fabr.*

Cerambix *Lin.*

1. Serraticornis *Lin.* Tren., Lom., Ven.

Sparedrus *Schmidt.*

Calopus *Schönh.*

1. Testaceus *And.* Gor.
2. Orsinii *Costa.* Tos., Umbr., Cal.

Nacerdes *Schmidt.*

Necydalis *Lin.*

1. Melanura *Lin.* - rufipes *Fabr.* - lepturoides *Thunb.* - notata *Fabr.* - analis *Ol.* - Erminea *Germ.* Lom., Ven., Sar.
2. Sardea *Schm.* Sar.

Xanthochroa *Schmidt.*

1. Carniolica *Gistl.* Blossevillei *Guer.* Tren., Pie.
2. Gracilis *Schm.* Tir. mer., Pie.
3. Raymondi *Muls.* - Bellieri *Reiche.* Cor.

Asclera *Schmidt.*

Necydalis *Lin.* - Ischnomera *Steph.*

1. Sanguinicollis *Fabr.* - flavicollis *Panz.* It. sup.
2. Haemorrhoidalis *Schm.* Sic.
3. Coerulea *Lin.* - cyanea *Fabr.* - nigripes *Ol.* - coerulescens *Fabr.* Tutta It.
4. Xanthoderes *Muls.* Sic.

Dryops *Fabricius.*

1. Femorata *Fabr.* - simplex *Donov.* - ♀ calopoides *Germ.* Tren.
2. Brevicollis *Schm.* Sic.

Oedemera *Olivier.*

Necydalis *Lin.* - Cantharis *Lin.*

1. Podagrariae *Lin.* - flavescens *Rossi*

- ♀ testacea *Fabr.* - melanocephala *Ol.* Tren., Lom. Cal.
2. Ventralis *Schmdt.* It.
3. Brevicollis *Schmdt.* Sic., Sar.
4. Tibialis *Lucas.* Sic.
5. Similis *Schm.* It.
6. Flavescens *Lin.* - femorata *Scop.* Tren., Lom., Ven.
7. Melanopyga *Schmidt.* Sic.
8. Subulata *Oliv.* - marginata *Fabr.* Tren., Pie., Sar.
9. Lateralis *Schm.* - seladonia *Meg.* It.
10. Coerulea *Lin.* - nobilis *Scop.* - ceramboides *Forst.*
11. Rufofemorata *Germ.* - femorata *Brull.* It.
12. Cyanescens *Schmidt.* - brevicornis *Schmidt.* It.
13. Tristis *Schm.* - montana *Heyd.*
14. Atrata *Schm.* It. sup.
15. Quadrinervosa *Reiche.* Cor.
16. Croceicollis *Sahlb.* - ♂ sanguinicollis var. *Fabr.* It.
17. Barbara *Fabr.* - terminata *Heyd.* Abr., Sar.
18. Flavipes *Fabr.* - clavipes *Fabr.* - aenea *Vill.* Tutta It.
19. Virescens *Lin.* - striata *Herbst.* Tutta It.
20. Lurida *Marsh.* Tutta It.
21. Angusticollis *Costa.* It.
22. Melanopyga *Costa.* Sar.

Stenaxis *Schmidt.*

23. Annulata *Germ.* Tren., Gor.

Anoncodes *Schmidt.*

Cantharis *Lin.* - Necydalis *Fabr.* -

1. Adusta *Panz.* - ♀ collaris *Panz.* - ustulata *Scop.* Lom., Ven.
2. Rufiventris *Scop.* - bipartita *Schr.* - melanocephala *Fabr.* - dispar *Meg.* - dorsalis *Ol.* Tren., Lom.
3. Ustulata *Fabr.* - fasciata *Vill.* - melanura *Fabr.* - scutellaris *Waltl.* Tren., Lom., Ven.
4. Fulvicollis *Scop.* - dissimilis *Sturm.* - ♂ nigra *Dahl.* - atra *Dahl.* - var. maura *Parr.* Tren., Ven., Pie.
5. Ruficollis *Fabr.* - ♂ coerulescens *Rossi.* Tren., Lom., Umb.
6. Viridipes *Schm.* Lom , Pie., Sar.
7. Dispar *Dufour.* - amoena *Schm.* It.
8. Media *Gredl.* Tren.
9. Alpina *Schm.* Tren., It. sup.
10. Azurea *Schm.* Tren.
11. Meridionalis *Cost.* It.

Chrysanthia *Schmidt.*

Cantharis *Lin.* - Necydalis *Fabr.*

1. Viridissima *Lin.* - thalassina *Fabr.* Tren., Lom., Sar.
2. Viridis *Schm.* - viridissima *Fabr.* Tren., It. sup.

Probosca *Schmidt.*

1. Viridana *Schmidt.* Sar., Sic., Cor.

Chitona *Schmidt.*

Stenostoma *Castelnau.*

1. Connexa *Fabr.* - variegata *Germ.* Sar.

Stenostoma *Latr.*

Leptura *Fabr.* - Rhinomacer *Ill.*

1. Coeruleum *Petagna.* - rostratum *Fabr.* - necydaloides *Steph.* Tos., Sic., Sar.

Mycterus *Olivier.*

Bruchus *Fabr.* - Rhinomacer *Latr.*

1. Curculionoides *Ill.* - griseus *Clairv.* Tren., Lom.
2. Umbellatarum *Fabr.* Tos., Sar., Sic.
3. Pulverulentus *Küst.* Sar.
4. Tibialis *Küst.* Sic.

CURCULIONES.

OTIORHYNCHINI.

Holcorhinus *Schönherr.*

1. Siculus *Seidlitz.* Sic.

Mylacus *Schönherr.*

1. Globulus *Boh. S.* Lom.
2. Rotundatus *Fabr.* - puberulus *Stev.* It.
3. Haematopus *Rosen.* Tir.
4. Seminulum *Fabr.* Tries.

Otiorhynchus *Germar.*

Pachygaster *Stev.* - Brachyrhynus *Latr.* - Curculio *Lin.* - Dodecasticus *Stierl.*

1. Pulverulentus *Germ.* - interstitialis *Meg.* - punctorum *Schr.* - pubescens *Dej.* - var. periscelis *Gyll.* Lom., Gor.
2. Dalmatinus *Gyll.* Sic.
3. Consentaneus *Boh.* It.
4. Lauri *Stierl.* Nap.
5. Dolomitae *Stierl.* Tren.
6. Geniculatus *Germ.* vironatus *Ziegl.* Tren., Gor., Lom.
7. Inflatus *Gyll.* - salebrosus *Gyll.* Tren., Lom., Gor., Ap. tos.
8. Heydeni *Stierl.* It.
9. Pruinosus *Germ.*
   v. turgidus *Germ.* Sic.
   v. scabricollis *Germ.* Gor.
10. Dulcis *Germ.* It.
11. Mastix *Oliv.* Tren.
12. Rhacusensis *Germ.* Sic.
13. Goerzensis *Herbst.* - catarensis *Ziegl.* Tir., mer., Gor.
14. Spalatrensis *Boh.* It.
15. Aurapupillatus *Stierl.* It.
16. Caudatus *Rossi.* Tren., Lom., Tos.
17. Bisulcatus *Fabr.* - carinthiacus *Germ.* - cinifer *Germ.* Tren., Lom.
   v. istriensis *Germ.* Tren.
18. Scaberrimus *Stierl.* It.
19. Truncatus *Stierl.* Ill.
20. Orientalis *Gyll. S.* Sic.
21. Sulphurifer *Fabr.* - friulicus *Herbst.*
22. Planatus *Fabr.* - sensitivus *Scop.* - cardiniger *Hoffm.* Gor., Sic.
23. Sabulosus *Gyll.* Sic.
24. Aurifer *Boh. S.* - morulus *Boh. S.* Lom., Tos., Ven., Sic.
   v. Lefebvrei *Gyll. S.* Tos.
25. Civis *Stierl.* Lig. or.
26. Fortis *Rosen.* Tren., M. Baldo.
27. Vehemens *Boh. S.* - ticinensis *Stierl.* It. sup. Sic.
28. Griseopunctatus *Boh. S.* clavipes *Boh. S.* It. sup., Sic.
29. Hungaricus *Germ.* It.
30. Fuscipes *Ol.* - ater *Steph.*
   v. fagi *Gyll. S.* Lom.
   v. erythropus *Boh.* It.
31. Haematopus *Boh. S.* Tir.
32. Lugdunensis *Boh. S.* It.

33. Tenebricosus *Herbst.* - morio *Payk.* - clavipes *Ol.* - niger *Marsh.* It.
34. Pubens *Boh.* - stomachosus *Gyll. S.* nigripes *Schön.* - Ariasi *Chevr.* Lom., Alp.
35. Sanguinipennis *Boh.* It.
36. Gallicus *Stierl.* Alp. mer.
37. Nobilis *Germ.* Istr.
38. Laevigatus *Fabr.* - cornicinus var. *Heyd.* Istr.
39. Armadillo *Rossi* - nigritus *Rossi* - orbiculatus *Ol.* - sulphurifer *Herbst.* - salicis *Stenz.* Tren., Lom.
40. Rhaeticus *Stierl.* Tren.
41. Amplipennis *Fairm.* Pie.
42. Latissimus *Stierl.* Lom.
43. Latipennis *Boh.* - indutus *Parr.* Ill.
44. Ghiliani *Fairm.* It.
45. Obsitus *Gyll. S.* Tren.
46. Scabripennis *Gyll. S.* Tren., Gor.
47. Multipunctatus *Fabr.* irritans *Herbst.* - silesiacus *Meg.* - adspersus *Strm.* Tren., Lom.
48. Irritans *Germ.* Lom.
49. Amabilis *Stierl.* Pie.
50. Niger *Fabr.* - multipunctatus *Ol.* - scrobiculatus *Sch.* Tren. ? Sic.
   v. villosopunctatus *Gyll. S.* Lom., Pie.
   v. rugipennis *Boh. S.* It.
   v. montanus *Boh. S.* It.
   v. coecus *Germ.* It.
51. Auropunctatus *Gyll. S.* fossor *Boh. S.* - Lafertei *Chevr.* Tos.
52. Meridionalis *Gyll. S.* Pie.
53. Truncatellus *Graells.* It.
54. Alutaceus *Germ.* - vittatus *Germ.* - punctatissimus *Schön.* Gor., Ist., Ven.
55. Unicolor *Herbst.* - morio *Fabr.* - tenebricosus *Ol.* Lom., Ven., Sic.
   v. ebeninus *Gyll.* Istr., Sic.
56. Atroapterus *Gyll.* Sic.
57. Petrensis *Bch. S.* Ill.
58. Gyraticollis *Stierl.* It.
59. Plumipes *Germ.* Gor., Sic.
60. Cribrosus *Germ.* - argutus *Boh. S.* Gen.
61. Cupreosparsus *Fairm.* Pie.
62. Lanuginosus *Boh. S.* - insubricus *Com.* It. sup.
   v. neglectus *Stierl.* Pie.
63. Chrysocomus *Germ.* - laevigaticollis *Gredl.* Tren., Lom., Pie.
64. Guttula *Fairm.* Cor.
65. Assimilis *Stierl.* Sar.
66. Raucus *Fabr.* - tristis *Latr.* Tir. mer., Lom., Ven.
67. Perdix *Germ.* Tren., Tos.
68. Phasma *Rotten.* Sic.
69. Dentatus *Boh. S.* - grisescens *Muls.* Pie.
70. Scabrosus *Marsh.* - crispatus *Ziegl.* Tren., Lom., Sar.
71. Ligneus *Ol.* scabridus *Steph. S.* - gallicanus *Schön.* Tren., Pie., Sar.
72. Frescati *Boh. S.* Lom., Pie., Sar.
73. Arenosus *Stierl.*-Carmagnolae *Villa.*
74. Pseudomias *Hoch.* - lutosus *Stierl.* Sic.
75. Affaber *Boh. S.* Sic., Sar.
76. Corsicus *Fairm.* Cor.
77. Granulosus *Boh. S.* Tutta It.

78. Alpestris *Stierl.* Tren., Lom., Ven.
79. Foraminosus *Boh. S.* - insculptus *Heer.* Tren.
80. Mülleri *Rosenh.* Tren.
81. Distincticornis *Ros.* - arenarius *Dahl.?* Tren.
82. Lombardus *Stierl.* Lom.
83. Tagenioides *Stierl.* Ill.
84. Lasius *Germ.* Ill.
85. Porcatus *Herbst.* It. sup.
86. Septentrionis *Herbst.* Tren., Pie.
87. Subcostatus *Stierl.* Tren., Pie.
88. Obtusus *Boh. S.* Ill.
89. Costipennis *Rosen.* Lom.
90. Hypocrita *Rosen.* Tren., Pie.
91. Uncinatus *Herm.* Tren.
92. Globulus *Gredl.* Tren.
93. Teter *Gredl.* Tren.
94. Maurus *Gyll.* - adscitus *Germ.* Tren.
v. comosellus *Boh. S.* Istr., It. sup.
v. Gobanzi. *Gredl.* Tren.
95. Schmidtii *Stierl.* Gor.
96. Trichographus *Stierl.* It.
97. Fulvipes *Gyll S.* It. sup.
98. Monticola *Germ.* It.
99. Denigrator *Boh. S.* - Oskayi *Stenz.* Ill.
100. Ponticus *Stierl.* Alp. mar.
101. Lavandus *Germ.* Lom.?
102. Respersus *Stierl.* It.
103. Picipes *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
104. Heteromorphus *Rott.* Sic.
105. Diecki *Stierl.* It. sup.
106. Carmagnolae *Stierl.* Tren., Lom., Pie.
107. Pupillatus *Gyll.* - subdentatus *Bach.* - centropunctatus *Ziegl.* Tren., Pie.
108. Rhododendri *Stierl.* Tir. mer., Gor.
109. Subdentatus *Bach* - frigidus *Muls.* Tren., Pie.
110. Teretrirostris *Stierl.* Pie.
111. Cancellatus *Boh.* Pie.
112. Pusillus *Stierl.* Pie., Alp. mer.
113. Varius *Boh.* Tren., Pie.
114. Eremicola *Rosen.* It.
115. Subquadratus *Rosen.* Tren.
116. Delicatulus *Stierl.* Alp. mar.
117. Vernalis *Stierl.* It.
118. Elegantulus *Germ.* Gor.
119. Crataegi *Germ.* It.
120. Globus *Boh. S.* Rovigo.
121. Difficilis *Stierl.* - Genei *De Crist.* Tren., Pie.
122. Signatipennis *Gyll. S.* Tren., Gor.
123. Illyricus *Stierl.* Cor.
124. Duinensis *Germ.* Gor. Tos., Lom.
125. Milleri *Stierl.* Ill.
126. Confusus *Boh.* - singularis *Dej.* Ill.
127. Gemmatus *Fabr.* Tren. Squamiger *Ol.*
v. chlorophanus *Boh. S.* Gor.
128. Squamosus *Mill.* - var. squamulatus *Dej.* Tren.
129. Lepidopterus *Fabr.* - squamifer *Fabr.* - pauperculus *Heer.* Tren., Lom.
130. Giraffa *Germ.* - var. ornatus *Germ.* - var. politus *Stierl.* Tren., Ven., Gor.
131. Armatus *Boh. S.* Sic.
v. romanus *Boh. S.* Cal.
132. Fraxini *Germ.* - funicularis *Gyll. S* - infaustus *Gyll. S.* Ven., Brennero.
133. Longipennis *Stierl.* It.

134. Sulcatus *Fabr.* Tren., Lom.
135. Linearis *Stierl.* Em.
136. Auricomus *Germ.* - nivalis *Stierl.* Tren.
137. Nigrita *Fabr.* Tren.
138. Angustior *Rosen.* It.
139. Populeti *Boh. S.* Tren.?
140. Prolixus *Rosen.* Tren.
141. Infernalis *Boh. S.* Gor.
142. Intrusus *Reiche.* Cor.
143. Petiginosus *Stierl.* It.
144. Helveticus *Boh. S.* Tren.
145. Lugens *Germ.* - impressipennis *Brull.* Sar., Sic.
146. Austriacus *Fabr.* Gor., Sic.
147. Atricapillus *Germ.* - punctiscapus *Boh. S.* - affinis *Redf.* Gor., Brenn.
148. Montivagus *Boh. S.* - baldensis *Rosen.* Tren.
149. Clathratus *Germ.* Ill.
150. Nubilus *Boh. S.* - partitialis *Boh. S.*
151. Bischoffi *Stierl.* Tic., Alp.
152. Tener *Stierl.* It. sup.
153. Rugicollis *Germ.* It.
154. Tumidipes *Stierl.* It.
155. Ligustici *Lin.* - Bruckii *Bach.* Tren., Lom., Pie.
156. Alpicola *Boh.* - morio *Redt.* - rhaeticus *Heer.* - Schwabi *Stenz.* Tren., Gor.
157. Aterrimus *Boh. S.* Gor., Pie.
158. Strigirostris *Boh. S.* Orsinii *Crist.* It., Abr.
159. Pedemontanus *Stierl.* Pie.
160. Coriarius *Stierl.* It.
161. Rugifrons *Gyll.* - scaber *Steph.* Tir. mer., Bormio, Pie.
162. Impoticus *Boh.* Tren.
163. Pinastri *Herbst.* Tren.
164. Ovatus *Lin.* - var. pabulinus *Panz.* - var. vorticosus *Schön.* Tren. Pie.
165. Desertus *Rosen.* Tir. mer.
166. Glabellus *Rosen.* Tren.
167. Pauxillus *Rosen.* Tren., Pie.

Eurychirus *Stierl.*

168. Cribricollis *Schön* - striatosetosus *Boh.* Ven., Sic., Sar.
169. Sulcirostris *Boh. S.* It.
170. Umbilicatus *Stierl.* Sic.
171. Setosulus *Stierl.* Sic.
172. Flavimanus *Stierl.* Sar.
173. Elatior *Stierl.* Sic.
174. Ferrarii *Müll.* Ven., It. mer.
175. Tomentosus *Gyll.* - juvencus *Gyll. S.* Lido, Sar.
176. Neapolitanus *Stierl.* Nap.
177. Pulchellus *Stierl.* Sic.
178. Ovatulus *Boh. S.* It.

Tournieria *Stierl.*

179. Maxillosus *Gyll. S.* It.
180. Cornicinus *Stierl.* It.

Tyloderes *Schönherr.*

Brius *Meg.*

1. Chrysops *Herbst.* - Dejeanii *Schh.* Tir. mer.

Troglorhynchus *Schmidt.*

1. Latirostris *Barg.* Tos.
2. Grenieri *Allard.* Cor.
3. Camaldulensis *Rott.* Nap.
4. Baldensis *Czwal.* M. Baldo.

Stomodes *Schönh.*

Omias *Schönh.*

1. Gyrosicollis *Boh. S.* It.
2. Schaufussi *Mill.* (*Ot.*) It.
3. Puncticollis *Tourn.* Sic.

Peritelus *Germar.*

Curculio *Sparm.*

1. Astragali *Stierl.* Sar.
2. Hirticornis *Herbst.* - ♀ depubes *Schönh.* Tren., Nap.
3. Cremieri *Boh.* It.
4. Schönherri *Stierl.* Pie.
5. Grenieri *Seidl.* Sic.
6. Echidna *Seidl.* - ? rudis *Boh.* Tos.
7. Parvulus *Seidl.* Cor.
8. Rudis *Boh.* - Bruckii *Seidl.* Tos.
9. Parvicollis *Saulc.* Cor.
10. Insularis *Desbr.* Cor.
11. Albicans *Hoch.* Sic.?
12. Muscorum *Desbr.* Cor.
13. Corsicus *Desbr.* Cor.
14. Subdepressus *Muls. et Rey.* - flavipennis *Duv.* It.
    v. siculus *Seidl.* Sic.
15. Noxius *Boh. S.* Lig., Tos.
16. Griseus *Oliv.* - sphaeroides *Germ.* - inquinatus *Ill.* Lom.
17. Familiaris *Boh. S.* - famularis *Gyll.* sphaeroides *Creutz.* It.
18. Senex *Boh. C.* Marqueti *Gaut.* Lom. Tos., Pie.
19. Leucogrammus *Germ.* - lanuginosus *Sturm.* - lithargyreus *Sturm.*
    Meira *du Val.*
20. Squamulatus *Reichc.* Cors., Pavia.
21. Crassicornis *du Val.* It.
22. Suturellus *Fairm.* - minimus *Stierl.* Tir. mer., Tos.
23. Exiguus *Stierl.* Sic.
24. Pfisteri *Stierl.* Sic.
25. Microphthalmus *Seidl.* It.
26. Hamatus *Seidl.* Cor.
27. Latiscrobs *Desbr.* Cor.

Dichotrachelus *Stierl.*

1. Sulcipennis *Stierl.* It.
2. Rudeni *Stierl.* - alpinus *Bremi.* Pie.
3. Stierlini *Gredl.* Tren.
   v. vulpinus *Gredl.* Tren.
4. Sericeus *Gredl.* Tir.

Ptochus *Schönherr.*

Peritelus *Germ.*

1. Bisignatus *Germ.* - grandicornis *Stev.* Gor., Lom.

Omias *Schönherr.*

Curculio *Fabr.* - Peritelus, Trachyphloeus *Germ.*

1. Metallescens *Seidl.* It.
2. Concinnus *Boh.* - parvulus *Boh. S.* - oblongus *Boh. S.* - Raymondi *Gaut.* - Marqueti *Gaut.* - mandibularis *Chevr.* Tries., It. sup.
3. Forticornis *Boh. S.* - gracilipes *Panz.* - rupicollis *Boh. S.* - validicornis *Marh.* It.

Barypeithes *du Val.*

1. Chevrolatii *Boh. S.* - ruficollis *Boh S.* - subnitidus *Boh.* S. It.
2. Pellucidus *Boh. S.* Tries.
3. Scydmaenoides *Seidl.* Il.

4. Brunnipes *Oliv.* - ebeninus *Boh. S.* - piceus *Marsh.* - gracilis *Bech.* Lig.
5. Mollicomus *Ahr.* - (*Om.*) punctirostris *Boh. S.* Trieste.
6. Maurulus *Rott.* Sic.

Platytarsus *Schönherr.*

Curculio *Lin.*

1. Aurosus *Germ.* - sulcirostris *Chevr.* Sic.
2. Setiger *Gyll. S.* - ♀ pruinosus *Boh. S.* It.
3. Villosulus *Germ.* It.
4. Echinatus *Boned.* - hirsitulus *Fabr.* - ?
5. Setulosus *Boh. S.* - hirtus *Boh. S.* It.

Trachyphloeus *Germar.*

Curculio *Lin.*

1. Nodipennis *Chevr.* Sic.
2. Laticollis *Boh.* - ♂ anoplus *Först.* - ♂ rectus *Thoms.* Ill.
3. Alternans *Gyll. S.* - scaber *Redt.* Tries.
4. Spinimanus *Germ.* - lanuginosus *Gyll. S.* Tren.
5. Digitalis *Gyll.* Tren., Sar.
6. Scabriculus *Lin.* - ♀ spinimanus *Fyll.* - ♀ scaber *Schön* - ♂ erinaceus *Redt.* - Viverra *Herbst.* Tren., Lom., Sar.
7. Rugicollis *Seidl.* It.
8. Maculatus *Perris.* Sar.
9. Aureocruciatus *Desbr.* Cor.
10. Scaber *Lin.* - squamosus *Gyll. S.* - tesselatus *Marsh.* - scabriculus *Boh. S.* Tren.
11. Setiger *Seidl.* It.
12. Variegatus *Küst.* (*Cathorm.*) - hystris *du Val.* (*Mitom.*) Sar., Sic.
13. Aristatus *Gyll.* - asphaltinus *Gyll. S.* - stipulatus *Germ.* Tren., Gor., Pie.
14. Squamulatus *Oliv.* Tren., Tos.
15. Granulatus *Seidt.* It.

Cathormiocerus *Schönhrr.*

Trachyphloeus *Schön.*

1. Vestitus *Küster* Trieste

Axyraeus *Kiesenwetter*

1. Koziorowiczi *Desbr.* Cor.

Phyllobius *Schönherr.*

Curculio *Lin.*

1. Calcaratus *Fabr.* - Pegri *Ill.* - var. glaucus *Scop.* - carniolicus *Oliv.* Tren., Pie.
2. Atrovirens *Gyll. S.* Pie.
3. Alneti *Fabr.* - Pyri *Gyll.* Tren., Lom., Tir. mer.
4. Psittacinus *Germ.* Tren., Pie.
5. Pineti *Redt.* Tren.
6. Longipilis *Boh. S.* Sic.
7. Pellitus *Boh. S.* Sar.
8. Argentatus *Lin.* - sericeus *Gyll. et Mill.* Tren.; Lom., Pie.
9. Maculicornis *Germ.* Tren.
10. Viridans *Boh. S.* It.
11. Oblongus *Lin.* - floricola *Herbst.* - pruni *Scop.* - querceus *Fourc.* - fuscus *Laich.* Tren., Lom., Pie.
12. Mus *Fabr.* - cinerascens *Germ.* - canescens *Germ.* Tren., Lom., Pie.
13. Sinuatus *Fabr.* Tutta It.

14. Fasciatus *Ragusa* Sic.
15. Piri *Lin.* - vespertinus *Fabr.* - mali *Gyll.* - aeruginosus *Latr.* - caesius *Marsh.* - argentatus *Laich.* - alneti *Illig.* - prasinus *Oliv.* Tren., Lom., Pie.
    v. mutus *Gyll.* It.
16. Cinereus *Gyll.* Gor.
17. Subdentatus *Boh. S.* Sic.
18. Scutellaris *Redt.* It.
19. Betulae *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
20. Pomonae *Oliv.* Tren., Pie.
21. Uniformis *Marsh.* - var. Pomonae *Ot.* - argentatus *Bons.* - viridiaereis *Laich.* Tren., Lom., Pie.
22. Cinereipennis *Gyll.* Tir. mer.
23. Viridicollis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

Myorhinus *Schönherr.*

Apsis *Germ.* - Curculi *Fabr.*

1. Albolineatus *Fabr.* - complicatus *Germ.* Tries.
2. Siculus *Kraatz.* Sic.

Tropiphorus *Schönherr.*

Barynotus *Germ.* - Curculio *Fabr.* - Brachyrhinus *Latr.*

1. Micans *Boh. S.* It.
2. Mercurialis *Fabr.* - lapidarius *Payk.* - lepidotus *Herbst.* - obtusus *Bons.* - suecicus *Lin.* Tren., Gor., Pie.
3. Carinatus *Müll.* - suturalis *Lin.* Tren.
4. Globatus *Herbst.* Tren.
5. Ochraceosignatus *Boh S.* - cuprifer? *Meg.* Tren.

Brachyderini.

Cneorhinus *Schönherr.*

Curculio *Fabr.* - Thylacites *St.*

1. Siculus *Rott.* Sic.
2. Geminatus *Fabr.* - globatus *Latr.* Tir. mer., Pie., Sar.
3. Albicans *Schön.* Lig., Pie.
4. Exaratus *Marsh.* Lom.

Pezophrys *Rottenberg.*

1. Siculus *Rott.* Sic.

Liophloeus *Germar.*

Curculio *Fabr.*

1. Nubilus *Fabr.* - tesselatus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.,
2. Chrysopterus *Boh. S.* It.
3. Herbstii *Gyll.* It sup.
4. Lentus *Germ.* Ven.
5. Gibbus *Boh. S.* Lom.
6. Schmidtii *Schön.* It.

Barynotus *Germar.*

Curculio *Fabr.*

1. Margaritaceus *Germ.* Tren., Pie.
2. Maculatus *Boh. S.* It. sup.
3. Obscurus *Fabr.* - murinus *Bons.* - honorus *Herbst.* - pilosus *Marsh.* - vagus *Laich.* Tren.
4. Moerens *Fabr.* - elevatus *Marsh.* - Bohemani *Gyll.* Istr., Sar.
5. Alternans *Boh. S.* Tren.

Strophosomus *Bilberg.*

Cneorhinus *Schön.* - Tylacites *Germ.* - Curculio *Fabr.*

1. Coryli *Fabr.* - illibatus *Boh.* - obesus *Thoms.* Tren., Lom., Pie., Tos.
2. Erinaceus *Chevr.* It.
3. Obesus *Marsh.* - fulvicornis *Marsh.* Sic.
4. Retusus *Marsh.* - oxyops *Schh.* - alternans *Schh.* Tries., Sar.
5. Faber *Herbst.* - pilosellus *Gyll.* Tren., Pie., Sar.
6. Hispidus *Boh.* - porcellus *Schönn.* Sic., Sar.

Caulostrophus *Fairm.*

7. Delarouzei *Fairm.* Gor., Tos.
8. Ottomanus *Fairm.* - ? subsulcatus *Fabr.* - ? obsolehispidus *Luc.* It.

Fucartia *Duval.*

9. Squamulatus *Herbst.* Trieste.

Sciaphilus *Schönherr.*

Eusomus *Germ.* - Curculio *Fabr.* - Chiloneus *Schh.*

1. Siculus *Boh. S.* - ♀ meridionalis *Boh. S.* Sic.
2. Muricatus *Fabr.* - planirostris *Lin.* - asperatus *Latr.* Tren., Lom., Gor.
3. Procerus *Rott.* Sic.
4. Bellus *Rosen.* Tren.
5. Viridis *Roh.* Tren., Lig., Sar.
6. Carinula *Oliv.* - ? oblongus *Boh. S.* Cor.

Eudipnus *Thoms.*

7. Micans *Fabr.* - argentatus *Fourc.* Tren., Lom.
8. Meridionalis *Boh. S.* Sic.
9. Smaragdinus *Boh. S.* It.
10. Setosulus *Germ.* Gor.
11. Barbatulus *Germ.* - smaragdinus *Dej.* Tren., Sar.
12. Scitulus *Germ.* - crinitus *Sturm.* - parvulus *Fabr.* Tir. mer., Gor. Lig.
13. Rasus *Seidl.* It.

Eusomus *Germar.*

1. Ovulum *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Brachyderes *Schönherr.*

Thylacites *Germ.* - Curculio *Lin.*

1. Incanus *Lin.* Tren., Sar.
2. Siculus *Fairm.* Sic.
3. Lepidopterus *Gyll. S.* It.
4. Pubescens *Boh. S.* Lig., Sar.
5. Sabaudus *Fairm.* It. sup.
6. Analis *Desbr.* Cor.

Mesagroicus *Schönherr.*

1. Occipitalis *Germ.* It.

Sitones *Schönherr.*

Sitona *Germ.* - Curculio *Lin.* - Pandeleteius *Sch.*

1. Gressorius *Fabr.* Lom.. Ven., Cal., Sic.
2. Griseus *Fabr.* - palliatus *Ol.* - sutura alba *Ol.* - suturalis *Herbst.* - infossor *Herbst.* - fuscus *Marsh.* - hinnulus *Germ.* Lom., Trie., Sic.

3. VARIEGATUS *Schön.* - vestitus *Waltl.* cacheta *Gyll.* *S.* Sar., Sic.
4. CONSPECTUS *Fabr.* Sic.
5. SETULIFER *Fabr.* Sic.
6. LONGULUS *Gyll.* Sar.
7. LONGICOLLIS *Fabr.* - lapidicola *Ocskai* - alpinus *Motsch.* It.
8. FLAVESCENS *Marsh.* - ? obsoletus *Lin.* caninus *Gyll.* - 8-punctatus *Sch.*, *Germ.* Tutta It.
9. SUTURALIS *Steph.* It.
10. SULCIFRONS *Thunb.* - verecundus *Rossi* - campestris *Oliv.* - tibialis *Gyll.* - argutulus *Schön.* - medicaginis *Redt.* Tren., Pie., Gor.
11. TIBIALIS *Herbst.* *S.* - ♀ striatellus *Schh.* Tren., Lom., Gor., Pie.
v. ambiguus *Schönh.* It.
v. brevicollis *Schönh.* It.
12. LANGUIDUS *Gyll.* - v. obscuripes *Gyll.* *S.* Sar.
13. CALLOSUS *Gyll.* - tenuis *Rosen.* Tir. mer., Gor.
14. LINEELLUS *Gyll.* - ocator *Herbst.* Il.
15. WATERHOUSEI *Walton.* - setosus *Redt.* Tren.
16. CRINITUS *Ol.* - nanus *Bess.* - macularis *Marsh.* Tren., Lom., Sar.
17. SERIESETOSUS *Fabr.* *S.* It.
18. AMBULANS *Gyll.* *S.* Lom., Sic.
19. LATIPENNIS *Gyll.* Sar.
20. REGENSTEINENSIS *Herbst.* Tir. m., Sar.
21. CAMBRICUS *Steph.* - cribricollis *Gyll.* Cor., Ern.
22. PUNCTICOLLIS *Steph.* - nigricavis *Marsh.* - insulsus *Schön.* Sar.
23. GEMELLATUS *Gyll.* *S.* - ocellatus *Küst.* - bituberculatus *Motsch.* Nap.,
24. VIRGATUS *Fabr.* *S.* Sic.
25. LINEATUS *Lin.* - geniculatus *Schh.* - Pisi *Steph.* - squamosus *Lin.* - intersectus *Fourcr.* - caninus *Fabr.*, *Latr.*? - chlorolopus *Lin.*, *Latr.*? rufitarsis *Marsh.* Tren., Lom.
26. CHLOROLOMA *Fabr.* *S.* Sar. Cor.
27. LIVIDIPES *Fabr.* *S.* Nap., Sar.
28. LATERALIS *Gyll.* *S.* Tir. mer.
29. DISCOIDEUS *Gyll.* *S.* Tutta It.
30. BICOLOR *Fabr.* *S.* It.
31. HISPIDULUS *Fabr.* - crinitus *Herbst.* - hirtus *Lin.* - tibialis *Ol.* Tren., Lom., Sar.
32. CYLINDRICOLLIS *Fabr.* Tir. mer.
33. MELILOTI *Walton.* It.
34. HUMERALIS *Steph.* Tutta It.
35. OPHTHALMICUS *Desbr.* Cor.

Metallites *Schönherr.*

Polydrosus *Sturm.*

1. MOLLIS *Germ.* Gor., Lom.
2. ATOMARIUS *Oliv.* - aeratus *Grav.* Tren.
3. MODESTUS *Stierl.* Sic.
4. SICANUS *Chevr.* Sic.
5. SCUTELLARIS *Chevr.* Nap., Sar.
6. PARALELLUS *Chevr.* Cor., Sar., Tos.
7. ELEGANTULUS *Boh.* *S.* It.
8. MARGINATUS *Steph.* - ambiguus *Schön.* - fulvipes *Germ.* - flavipes *Panz.* Tutta It.
9. TIBIALIS *Gyll.* *S.* Istria.
10. CYLINDRICOLLIS *Boh.* Ill., It. sup.
11. PIRAZZOLII *Stierl.* It. centr.
12. LARICIS *Chevr.* It.
13. GEMINATUS *Chevr.* It.
15. VIRIDIPUBENS *Marsh.*

Polydrosus *Germar.*

Dascillus et Murenus *Meg.* - Curculio *Germ.*

1. Undatus *Fabr.* - ? rufipes *Lin.* - albofasciatus *Herbst.* - cinereus *Schall.* - selenus *Marsh.* Tutta It.
2. Fulvicornis *Fabr.* - penninus *Bremi* - ruficornis *Bons.* - fasciatus *Müll.* - undulatus *Lin.* It. sup.
3. Viridicinctus *Gyll.* *S.* Tir.
4. Planifrons *Gyll.* *S.* Lom.
5. Armipes *Brull.* - chrysocephalus *Chevr.* Sic.
6. Impressifrons *Gyll.* *S.* Tir. mer., Lom.
7. Paradoxus *Stierl.* It. sup.
8. Flavipes *De Geer.* Tren., Lom.
9. Pterygomalis *Boh.* *S.* It. sup., Sic.
10. Corruscus *Germ* - herbeus *Schön.* - squamosus *Kock.* Tren., Lom., Tos.
11. Flavovirens *Gyll.* - sericeus *Herbst.* Tren.
12. Cervinus *Gyll.* - mesor *Herbst.* Tren., Lom., Sar.
13. Chrysomela *Ol.* It. sup.
14. Confluens *Steph.* - perplexus *Schön.* Lom., Pie., Sic.
15. Sparsus *Gyll.* *S.* Gor.
16. Picus *Fabr.* - ornatus *Herbst.* Gor.
17. Sericeus *Schall.* - squamosus *Germ.* ♀ splendens *Herbst.* Tren., Ven., Tos.
18. Mollis *Boh.* It.
19. Lateralis *Gyll.* Lom., Em.
20. Suturellus *Chevr.* Cor.
21. Leucaspis *Boh.* *S.* Sar.
22. Amoenus *Germ.* Tir.
23. Kahrii *Kirsch.* - gentilis *Bert.* var. siculus *Kirsch.* Tutta It.
24. Rubi *Gyll.* Tries.
25. Frater *Rott.* Sic.
26. Abbreviatus *Desbr.* Tir.
27. Emeryi *Desbr.* Nap.
28. Brevicollis *Desbr.* Nap.
29. Neapolitanus *Desbr.* Nap.
30. Subpilosus *Desbr.* Tir.

Thylacites *Germar.*

Curculio *Herbst.*

1. Mus *Herbst.* Cor.
2. Fritillum *Panz.* - canescens *Rossi.* Istr., Lom., Sar.
   v. insularis *Desbr.* Cor.
3. Schönherri *Desbr.* Cor.
4. Turbatus *Gyll.* *S.* Sar.
5. Chalcogrammus *Boh.* *S.* Tos.
6. Corsicus *Perris.* Cor.
7. Pilosus *Fabr.* - licinus *Herbst.* Ven.
8. Belonis *Desbr.* Malta.
9. Dubius *Desbr.* Cor.

Tanymecus *Germar.*

Curculio *Fabr.*

1. Palliatus *Fabr.* - graminicola *Ol.* - canescens *Herbst.* - diffinis *Marsh.* - glis *Rossi.* Tren., Lom., Tos.
2. Revelieri *Tourn.* Tos.
3. Siculus *Tourn.* Sic.
4. Griseus *Rott.* Sic.

Chlorophanus *Germar.*

Curculio *Lin.* - Brachyrrhinus *Latr.*

1. Viridis *Lin.* - flavocinctus *De Geer.*

- brevicollis *Gyll.* - inermis *Schön.* Tren., Lom., Ven.
2. Pollinosus *Fabr.* Tren.
3. Salicicola *Germ.* Ven.
4. Graminicola *Gyll.* - pollinosus *Ol.* - flavescens *Herbst.* Tren., Lom.

Geonomus *Schönherr.*

Geophilus *Schön.* - Barynotus *Germ.* - Merionus *Sturm.*

1. Flabellipes *Oliv.* - tergoratus *Germ.* - terrenus *Schön.* Lig.

Pachyrhynchini.

Psalidium *Ill.*

Curculio *Fabricius.*

1. Maxillosum *Fabr.* - articulatum *Fabr.* Lom., Ven., Pie.

Brachycerini.

Brachycerus *Fabricius.*

Curculio *Lin.*

1. Barbarus *Lin.* - lateralis var. *Gyll.* - ♀ barbarus *Lin.* Sar., Sic.
2. Lateralis *Gyll.* - ♀ barbarus *Lin.* Sar., Sic.
3. Mauritanicus *Ol.* - pterygomalis *Gyll.* *S.* - barbarus *Latr.* Sic.
4. Undatus *Fabr.* - lacunatus *Latr.* - barbarus *Dum.* - incultus *Gyll.* - crispatus *Fabr.* - algirus *Ol.* Tutta It.
5. Corrosus *Gyll.* *S.* It.
6. Albidentatus *Gyll.* - sardeus *Dahl.* Sic., Sar.
7. Lutulentus *Gyll.* - Besseri *Dej.* It.
8. Siculus *Gyll.* Sic., Sar.
9. Chevrolati *Fabr.* *S.* Sic.
10. Plicatus *Gyll.* *S.* It.
11. Algirus *Fabr.* Tos., Sic.
12. Planirostris *Gyll.* *S.* Sic.
13. Lutosus *Gyll.* *S.* Gor., Pie.
14. Cirrosus *Gyll.* *S.* Sic.
15. Pericdiosus *Gyll.* It.
16. Europaeus *Thunb.* It.
17. Muricatus *Fabr.* - foveicollis *Schön.* - gemmatus *Thunb.* Tren., Ven., Gor.
18. Ovatus *Brull.* Pola.
19. Insularis *Desbr.* Sic.

Byrsopsini.

Minyops *Schönherr.*

Plinthus *Germ.* - Liparus *Ol.* - Curculio *Fabr.*, *Rossi* - Meleus *Sturm.* Cat.

1. Carinatus *Lin.* - senex *Rossi* - funereus *Herbst.* - rugosus *Lin.* - scabrosus *Villers.* - rugosostriatus *Schr.* It.
2. Variolosus *Fabr.* - carinatus *Ol.* Tren., Lom., Pie.
3. Scrobiculatus *Boh.* *S.* Sic.
4. Sinuatus *Boh.* Sic.

Rhytirhinus *Schönherr.*

1. Crispatus *Boh.* *S.* It.
2. Impressicollis *Boh.* *S.* Sar.
3. Deformis *Reiche.* - horridus *Reiche.* Lom.?
4. Laesirostris *Fairm.* Sar., Cor.

Gronops *Schönherr.*

Bagous *Germ.* - Aulacus *Meg.* - Curculio *Fabr.* - Rhynchaenus *Gyll.*

1. Lunatus *Fabr.* - testaceus *Gyll.* - amputatus *Oliv.* - percursor *Herbst.* - rubricus *Ahr.* - elevatus *Fabr.*, *Schönh.* Lazio, Sar.

Rhyparosomini.

Orthochaetes *Germar.*

Styphlus *Schön.*

1. Setiger *Beck.* Sar.

Molytini.

Anisorhynchus *Schönherr.*

Molytes *Schönh.* - Liparus *Ol.* - Rhynchaenus *Fabr.*

1. Bajulus *Ol.* Lom., Pie., Sic.
2. Sturmii *Boh.* *S.* - bajulus *Ol.* Sic., Sar.
3. Costatus *Boh.* *S.* Sar.
4. Barbarus *Boh.* *S.* Sar., Sic.
5. Siculus *Boh.* *S.* Sar., Sic.
6. Monachus *Germ.* Gor., Sar., Sic.

Molytes *Schönherr.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. Coronatus *Latr.* - germanus *Fabr.* - anglicanus *Marsh.* - teutonus *Ill.* Tren., Lom., Gor.
2. Germanus *Lin.* Tren., Gor., Pie.
3. Carinaerostris *Küst.* - glabrirostris *Küst.* Tren.
4. Illyricus *Gyll.* Gor.
5. Glabratus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
6. Dirus *Herbst.* Istr.

Liosomus *Kirby.*

Molytes *Dej.*, *Sturm.* Cat.

1. Ovatulus *Clairv.* - deflexus *Panz.* - neglectus *Brem.* Tren., Gor.
2. Cyanopterus *Redt.* Gor.
3. Muscorum *Bris.* It.
4. Cribrum *Gyll.* *S.* Tren., Gor.
5. Concinnus *Boh.* Tir. mer.
6. Stierlinii *Tourn.* Sic.
7. Kirschii *Gred.* Tir. mer.
8. Scrobifer *Rott.* Sic.

Plinthus *Germar.*

Curculio *Fabr.* - Rhynchaenus *Oliv.* - Lixus *Fabr.* - Liparus *Ol.*

1. Megerlei *Panz.* Tren., Pie., Cal.
   v. Illigeri *Germ.* Lom., Ven.
   v. Findelii *Germ.* Tren., Lom.
2. Tischeri *Germ.* Istr.
3. Styrianus *Boh.* *S.* It.
4. Granulipennis *Fairm.* Il.
5. Parreyssii *Germ.* Ill., It. sup.
6. Tigratus *Rossi.* It.
7. Mucronatus *Ros.* Tren.
8. Porculus *Fabr.* - Schalleri *Germ.* - porcatus *Panz*, Tren., Lom., Pie.
9. Caliginosus *Fabr.* It.
10. Parthenius *Costa.* It.

Adexius *Schönherr.*

1. Scrobipennis *Gyll.* Istr., Lom.
2. Rudis *Küst.* It.

Tanyrhynchini.

Trachodes *Germ.*

Rhynchaenus *Gyll.* - Curculio *Lin.*, *Payk.*

1. Hispidus *Lin.* - squamifer *Gyll.* -

acanthion *Beck.* Tren., Gor., Lig.

Aparopion *Hampe.*

1. Costatum *Hampe* It.
2. Nemorale *Baudi.* Appen.

Hyperini.

Alophus *Schönherr.*

Curculio *Fabr.* - Lepyrus *Germ.*

1. Triguttatus *Fabr.* - cordiger *Sulz.* - melanocardius *Herbst.* - desertus (Phyt.) *Panz.* Tir. mer, Ven.

Hypera *Germ.*

Phytonomus *Schönh.* - Plinthus *Latr.* - Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Herbst.*

1. Punctata *Fabr.* Tutta It.
2. Philanthus *Ol.* - limbatus *Dahl.* Sar., Sic.
3. Fasciculata *Herbst.* - variegata *Bach.* - Dauei *Ol.* Tren., Lom., Sar.
 v. lunata *Wollast.* Sic.
4. Cyrta *Germ.* It.
5. Intermedia *Boh. S.* Tir. mer., Tos.
6. Latipennis *Boh. S.* It.
7. Salviae *Schr.* It. sup., Nap.
8. Globosa *Fairm.* Lom.?
9. Palumbaria *Fairm.* Tir. mer.
10. Comata *Boh. S.* Lig., Sic., Sar.
11. Crinita *Boh. S.* Lig., Sic., Sar.
11. Visnagae *Ol.* - hispidula *Boh. S.* - porcellus *Sch.* Sic.
12. Socialis *Boh.* Sic.
13. Tesselata *Herbst.* It.
14. Contaminata *Herbst.* It.
15. Oxalidis *Herbst.* - ♀ viennensis *Herbst.* - monticola *Bach.* Tren., Lom., Gor.
16. Circumvaga *Boh. S.* Sic.
17. Elongata *Payk.* Istr.
18. Oblonga *Boh. S.* Sic.
19. Rumicis *Lin.* - pyrrhodactyla *Marsh.* Acetosae *Panz.* Tren., Lom.
20. Pollux *Fabr.* - adspersa *Fabr.* - commaculata *Herbst.* - interrupta *Marsh.* - fasciolata *Villers.* Tir. mer., Lom., Tos.
21. Histrio *Boh. S.* It.
22. Suspiciosa *Herbst.* - miles *Gyll.* - bitaeniata *Marsh.* Tren., Lom., Tos.
23. Viciae *Gyll.* It.
24. Setosa *Boh. S.* It.
25. Tigrina *Boh. S.* Sar.
26. Pastinacae *Rossi.* It.
27. Melarhyncha *Ol.* - signata *Schön.* - auriflua *Valte.* Sar.
28. Plantaginis *De Geer.* - naevia *Lin.* - Spartii *Hoppe.* Tren., Gor., Pie., Lom.
29. Maculipennis *Fairm.* It.
30. Brunneipennis *Boh. S.* Sic.
31. Murina *Fabr.* - insidiosa *Boh.* - v. melancholica *Fabr.* Tren., Lom., Pie., Sar.
32. Variabilis *Herbst.* Tren., Sar.
33. Balteata *Chevr.* Tutta It.
34. Polygoni *Fabr.* - striata *Herbst.* - - cinerea *Oliv.* - var. arator *Lin.* Tutta It.
35. Striata *Boh. S.* Sar.
36. Meles *Fabr.* - trifolii *Herbst.* - var. Roeselii *Lin.* - straminea *Marsh.* - grisea *Mull.* Tutta It.

37. Postica *Gyll.* - bimaculata *Marsh.* Tren., Lom., Gor., Pie.
38. Plagiata *Redt.* Tir. mer.
39. Constans *Boh. S.* - repanda *Fabr.* Tren.
40. Nigrirostris *Fabr.* - virescens *Quens.* Tren , Pie., Tos.
41. Vidua *Comol.* Brianza.
42. Corpulenta *Schauff.* Sic.

Limobius *Schönherr.*

Phytonomus *Schh.* - Curculio *Herbst.*

1. Dissimilis *Herbst.* Sic., Nap., Sar.
2. Mixtus *Boh. S.* Lom.?

Coniatus *Germ.*

Hypera *Germ.* - Curculio *Fabr.*

1. Tamaricis *Fabr.* - Mimonti *Boield.* - vanus *Herbst.* Ven., Lig., Sic.
2. Repandus *Fabr.* It. sup., Sar.
3. Chrysochlora *Lucas.* It.
4. Suavis *Gyll. S.* Sar.
5. Splendidulus *Fabr.* It.

Cleonini.

Cleonus *Schönherr.*

Leucosomus *Motsch.* - Cleonis *Meg.* - Lixus *Ill.* - Epimeces *Bilb.* - Curculio *Fabr.*

1. Ophthalmicus *Rossi* - distinctus *Fabr.* - quadripunctatus *Schr.* Tutta It.
2. Ocellatus *Fabr. S.* Em., Sic., Sar.

Gonocleonus *Ickel.*

3. Helferi *Fairm.* Sic.

Liocleonus *Motsch.*

4. Raymondi *Parris.* Sar.

Cleonus in. sp.

5. Marmoratus *Fabr.* - tigrinus *Panz.* - marmoreus *Schr.* - dealbatus *Lin.* - roridus *Voet.* Tren., Lom., Pie.
6. Sparsus *Gyll. S.* It.
7. Morbillosus *Fabr.* - tigrinus *Ol.* - Tutta It.
8. Testatus *Gyll.* Tos.? Nap.
9. Trisulcatus *Herbst.* - madidus *Ol.* - adumbratus *Schön.* - hybridus *Germ.* - quinquelineatus *Herbst.* - altaicus *Gebler.* Tren., Tos.
10. Ocularis *Fabr.* - barbarus *Oliv.* Sic., Sar.
11. Roridus *Fabr.* Tren.? Gor.
12. Grammicus *Panz.* - bilineatus *Ol.* Tren., Lom., Pie.
13. Sulcirostris *Lin.* - var. nebulosus *Knoch.* - fuscatus *Lin.* - fasciatus *Villers.* Tren.
14. Scutellatus *Boh. S.* It. sup.
15. Quadrivittatus *Zubk.* - bicarinatus *Gyll. S.* Sar.

Stephanocleonus *Motsch.*

16. Nebulosus *Lin.* - carinatus *De Geer.* Sic., Ven., Sar.
17. Turbatus *Fahr.* - nebulosus *Oliv.* Tutta It
18. Obliquus *Fabr.* - glaucus *Panz.* Tutta It.
19. Tabidus *Ol.* It.
20. Megalographus *Fahr. S.* Sar., Sic.
21. Sulcicollis *Fahr. S.* Sic.
22. Excoriatus *Gyll.* Tutta It.
23. Ericae *Fahr. S.* Sic.
24. Sardous *Harold.* Sar.

Megaspis *Schön.*

25. Costatus *Fabr.* - bilineatus *Rossi.* Tren.
26. Cinereus *Schr.* - costatus *Herbst.* - bicarinatus *Fischer.* Tren., Lom. Sic.
27. Cunctus *Gyll. S.* Sar.
28. Alternans *Ol.* - var. lurcans *Herbst.* - incisuratus *Schh.* Tutta It.
29. Coenobita *Fairm.* - nanus *Schön.* - alternans *Schön.* - sisymbri *Dej.* Sar., Sic.
30. Nanus *Gyll. S.* Cor., Sar.
31. Palmatus *Ol.* - florentinus *Herbst.* - emarginatus *Fabr.* Lom., Pie.

Rhytideres *Suffr.* - Diastochelus *Duval.*

32. Plicatus *Ol.* Lig., Sic.
33. Siculus *Fahr. S.* Sic.

Bothynoderes *Schh.*

34. Punctiventris *Germ.* - glaucus *Fabr.* - carinatus *Zoubkoff.* - carinulatus *Schön.* Tutta It.
35. Pilipes *Fabr. S.* Sic.
36. Conicirostris *Oliv.* Lig., Sic.
37. Flavicans *Fahr. S.* Tries., Sic., Sar.
38. Mendicus *Gyll. S.* Nap., Sic.
39. Brevirostris *Gyll. S.* Sar.
40. Albicans *Gyll. S.* Sar.
41. Orbitalis *Fahr. S.* Sic.
42. Albidus *Fabr.* - niveus *Bons.* - Bonsdoffii *Oliv.* - candidus *Herbst.* affinis *Schr.* - berolinensis *Lin.* Tren., Lom., Ven., Tos.
43. Glaucus *Fabr.* It.

Pachycerus *Gyll. S.*

44. Mixtus *Fabr.* - atomarius *Fahr. S.* - Menetrisii *Gyll. S.* - tesselatus *Fairm.* It. sup., Nap.
45. Varius *Herbst.* Tir. mer., Lom., Gor.
46. Faldermanni *Fahr. S.* - segnis *Germ.* - scabrosus *Gyll. S.* - cordiger *Germ.* Tutta it.

Rhynocyllus *Germar.*

Rhinobatus *Dej* Cat. - Larinus *Strm.* Cat. - Lius *Ill.* - Curculio *Herbst.*

1. Antiodontalgicus *Gerbi.* - thaumaturgus *Rossi.* Tutta It.
2. Latirostris *Latr.* - thaumaturgus? *Steph.* - conicus *Fröhl.* Tutta It.
3. Olivieri *Gyll. S.* - odontalgicus *Oliv.* Lom., Sar.
4. Planifrons *Gyll. S.* Sic.

Microlarinus *Hoch.*

5. Lareynii *Duv.* Rom., Sic., Nap.

Coelosthetus *Capiomont.*

1. Siculus *Cand.* Sic.

Larinus *Germar.*

Rhinobatus *Germ.* - Lixus *Ol.* - Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Auct.*

1. Cynarae *Fabr.* - costirostris *Gyll. S.* Nap., Sar., Sic.
2. Cardui *Rossi* - subcostatus *Brull.* - Cinarae *Oliv.* - triangularis *Pet.* Tren., Sar.
3. Cirsii *Schh.* Sic.
4. Teretirostris *Gyll. S.* Sic.
5. Glabrirostris *Gyll. S.* Sic.
6. Buccinator *Ol.* - costirostris *Escher.* Sic.
7. Maculatus *Gyll. S.* - var. obesus *Chevr.* - guttiger *Germ.*
8. Maculosus *Gyll. S.* Lig.
9. Albarius *Boh. S.* Sic.

10. Scolymi *Oliv.* - ochreatus *Ol.* Lig., Tos., Sar., Sic.
11. Flavescens *Germ.* - planus *Herbst.* Lom., Sic., Sar., Tos.
12. Virescens *Boh. S.* Tos., Sar., Sic.
13. Sturnus *Scholl.* - jaceae *Herbst.* - fringilla *Sahlb.* - harcyniae *Dahl.* Tren., Lom., Pie.
14. Conspersus *Boh. S.* Gor., Tren.?
15. Cinerascens *Sturm.* Carso.
16. Pollinis *Laich.* Tir. mer.. Ven.
17. Maurus *Oliv.* Sic.
18. Carinirostris *Gyll. S.* Sic.
19. Iaceae *Fabr.* Tutta It.
20. Guttifer *Boh. S.* Sar., Sic.
21. Rusticanus *Gyll. S.* Sar.
22. Turbinatus *Gyll. S.* Biella.
23. Canescens *Gyll. S.* It.
24. Carlinae *Ol.* - planus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
25. Lynx *Küst.* Sar.
26. Obtusus *Gyll. S.* Tren., Pie.
27. Ferrugatus *Gyll. S.* Gor.
28. Carinifer *Boh. S.* Sic.
29. Ursus *Fabr.* - vittatus *Fabr.* - canaliculatus *Ol.* - stolatus *Lin.* Sic., Sar.
30. Genei *Boh. S.* Sar., Sic.
81. Senilis *Fabr.* - brevis *Herbst.* Em., Tos.
32. Siculus *Boh. S.* Sic.
33. Chevrolati *Boh. S.* - albovittatus *Chevr.* Sic.
34. Hirtus *Waltl.* It.
35. Crinitus *Boh.* Gor.

Lixus *Fabricius.*

Curculio *Lin.*

1. Paraplecticus *Lin.* - patruelis *Dej. Cal.* - productus *Steph.* Tren., Lom., Ven., Pie.
2. Iridis *Oliv.* - turbatus *Gyll.* - gemellatus *Gyll. S.* - incarnatus *Gyll. S.* It. sup., Sic.
3. Geminatus *Boh. S.* Cor. Sar.
4. Siculus *Boh. S.* Sic.
5. Mucronatus *Oliv.* - venustulus *Boh. S.* - Chevrolati *Boh. S.* Sic., Sar.
6. Submaculatus *Boh.* - brevicaudis *Küst.* Cor., Sar.
7. Tenuirostris *Boh.* Sic.
8. Anguinus *Lin.* - mucronatus *Fabr.* - bufo *Fabr.* Lom., Ven., Sic.
9. Inops *Boh.* Sic.
10. Paralellus *Boh. S.* It.
11. Cylindricus *Fabr.* Lom., Sic.
12. Acupictus *Villa.* Pie.
13. Lefebvrei *Boh. S.* Sic.
14. Nanus *Boh. S.* - brevirostris *Chevr.* Sar.
15. Albomarginatus *Boh. S.* Tries., Lom.
16. Ochraceus *Boh. S.* It.
17. Ascanii *Lin.* Tutta It.
18. Sanguineus *Rossi* - rufulus *Boh.* Gor., Pie.
19. Elegantulus *Boh. S.* It.
20. Myagri *Ol.* - marginemaculatus *Boh.* - diloris *Germ.* Tren., Lom., Pie.
21. Algirus *Lin.* - angustatus *Fabr.* - pulverulentus *Rossi.* Tutta It.
22. Ferrugatus *Ol.* - cribricollis *Boh. S.* acutus *Boh.* - superciliosus *Boh.* Sic., Sar., Lig., Tos.
23. Spartii *Ol.* It.

24. Varicolor *Boh. S.* It.
25. Junci *Boh. S.* Tren., Sar.
26. Circumdatus *Schh.* Sar.
27. Bicolor *Oliv.* - lateralis *Steph.* Tutta It.
28. Abdominalis *Boh. S.* It. sup., Sar., Sic.
29. Guttiventris *Boh. S.* Sic.
30. Sardiniensis *Boh. S.* Sic., Sar.
31. Vilis *Rossi.* Sar.
32. Lateralis *Panz.* - Aretii *Panz.* Tir. mer., Gor.
33. Binotatus *Boh. S.* Tries.
34. Subtilis *Boh. S.* It.
35. Sulphuratus *Boh. S.* Sic., Cal.
36. Umbellatarum *Fabr.* - pollinosus *Germ.* - incarnatus *Schh.* - cardui *Ol.* - tigrinus *Meg.* Tutta It.
37. Filiformis *Fabr.* - haematoceras *Germ.* - angustus *Herbst.* - var. Bardanae *Panz.* Tutta It.
38. Pardalis *Boh. S.* Sar.
39. Rufitarsis *Boh. S.* Tutta It.
40. Scolopax *Boh. S.* Sic., Sar.
41. Elongatus *Germ.* - fasciculatus *Gebl.* Tir. mer.
42. Bardanae *Fabr.* - cylindricus *Herbst.* Tutta It.
43. Consenescens *Boh. S.* Sar.
44. Angustatus *Herbst.* It.
45. Tibialis *Boh. S.* It.
46. Ascanioides *Cornelli.* Lom.

Hylobiini.

Lepyrus *Germar.*

Liparus *Oliv.* - Rhynchaenus *Gyll.*. *Fabr.* - Curculio *Fabr.*

1. Colon *Fabr.* - palustris *Scop.* - bipunctatus *Fourc.* Tren., Tos.
2. Binotatus *Fabr.* - bimaculatus *Ol.* - semicolon *Herbst.* - capucinus *Schal.* - coloniformis *Schr.* - derasus *Panz.* Tren., Tos., Pie.

Hylobius *Schönherr.*

Liparus *Oliv.* - Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Fabr.*

1. Pineti *Fabr.* - confusus *Payk.* - excavatus *Laich.* - inacessus *Schr.* Tren., Lom., Pie.
2. Abietis *Lin.* - pini *Mars.* - juniperi *Stroem.* - excavatus *Schr.* - norvegicus *Petit.* - tigrinus *Fourc.* Tren., Pie.
3. Rugulosus *Boh. S.* Biella.
4. Fatuus *Rossi.* - rugicollis *Mann.* Tren., Lom., Pie.

Pissodes *Germar.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. Piceae *Ill.* - Pini *Panz.* Tren., Lom., Ven , Pie.
2. Pini *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Notatus *Fabr.* - Pini *Ol.* - palmes *Herbst.* - brunneus *Panz.* Tren., Lom., Sar.
4. Validirostris *Gyll.* - strobyli *Redt.* It.
5. Harcyniae *Herbst.* - 4-notatus *Panz.* - interstitiosus *Sahlb.* Tir. mer.

Erirhini.

Acrisius *Desbrochers.*

Hyperomorphus *Perris.*

1. Koziorowiczi *Desbr.* - asperatus *Perris* Cor.

Acrodrya *Tournier.*

1. Brucki *Tourn.* Tos.

Smicronyx *Schönherr.*

Curculio *Reich.* - Micronyx *Schön.* - Elleschus *Dej.* Cat.

1. Cyaneus *Gyll.* Tries., Sic.
2. Politus *Boh. S.* Tir. mer.
3. Cicur *Reiche.* - variegatus *Gyll. S.* Tren., Lom., Pie.
4. Iungermaniae *Reich.* Gor., Lom., Sic.
5. Corsicus *Fairm.* Cor.
6. Revelieri *Tourn.* Cor.

Sharpia *Tournier.*

1. Rubida *Ros.* It.

Aubeonymus *Duval.*

1. Carinicollis *Lucas* - pulchellus *Duv.* Sic.

Oryx *Tournier.*

1. Nitidus *Chevr.* Sic.

Grypidius *Schönherr.*

Grypus *Germ.* - Rhynchaenus *Fabr.*

1. Equiseti *Fabr.* - gibbosus *Latr.* - var. atrirostris *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

Notaris *Germar.*

Erirhinus *Schönherr.*

1. Bimaculatus *Fabr.* Pav.

Icaris *Tournier.*

Erirhinus *Schönherr.*

1. Sparganii *Gyll.* Gor.

Erycus *Tournier.*

Erirhinus *Schh.*

1. Scirpi *Fabr.* - rhamni *Herbst.* Lom., Pie., Sar.
2. Acridulus *Lin.* - punctum *Fabr.* - rigidus *Marsh.* Tren., Lom., Pie.
3. Aethiops *Fabr.* - holomelanus *Herbst.* Ven.

Erirhinus *Schönherr.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. Festucae *Herbst.* - caricis *Thunb.* - Carecti *Hoppe.* Tir. mer., Gor.
2. Nereis *Payk.* - inquisitor *Herbst.* - typhae *Ahr.*
3. Scirrosus *Gyll.* It.
4. Pilifer *Gredl.* Tir. mer.

Dorytomus *Stephens.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.* - Notaris *Germ.*

1. Vorax *Fabr.* - var. ♀ ventralis *Steph.* var. ♂ ♀ macropus *Redt.* - auripennis *Desbr.* - meridionalis *Desbr.* Tren., Pie., Tos.
2. Filirostris *Gyll.* - Eichlii *Bach.* Tir. mer., Lom.
3. Variegatus *Gyll.* Tir. mer., Lom.
4. Tremulae *Payk.* - ♀ amplithorax *Desbr.* - taeniatus *Herbst.* - fumosus *Rossi* - vecors *Gyll.* Tren., Lom., Gor.
5. Tenuirostris *Boh. S.* It. sup.
6. Costirostris *Gyll.* Tren., Gor., Pie.
7. Maculatus *Marsh.* Sic.
8. Taeniatus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
9. Agnathus *Boh. S.* Tutta It.

10. Tortrix *Lin.* - rubiginous *Fourc.* - arcuatus *Steph.* Tutta It.
11. Bituberculatus *Zett.* Gor.
12. Flavipes *Panz.* Tir. mer., Gor.
13. Salicinus *Gyll.* Alp. mar.
14. Puberulus *Boh.* *S.* It.
15. Affinis *Payk.* - var. tremulae *Payk.* - flavipes *Ol.* Tir. mer., Lom.
16. Validirostris *Gyll.* - Waltonii *Boh.* *S.* Tren., Lom., Pie.
17. Occalescens *Gyll.* *S.* - juratus *Dej.* Cal., Sic.
18. Minutus *Gyll.* *S.* It.
19. Majalis *Payk.* - flavipes *Fabr.* Tir. mer., Tries., Lom.
20. Infirmus *Herbst.* Tren., Lom., Tos.
21. Villosulus *Gyll.* Tren., Lom.
22. Pectoralis *Panz.* - fructum *Mann.* - rubellus *Marsh.* - var. melanophtalmus *Payk.* - var. arenatus *Fabr.* It. sup., Sar.
23. Dorsalis *Lin.* Lom.
24. Atomarius *Gené.* Sar.
25. Auripennis *Desbr.* Cor.

Hypoglyptus *Gerstäcker.*

1. Pictus *Gerst.* It.

Hydronomus *Schönherr.*

Rhynchaenus *Gyll.* - Bagous *Dej* Cat.

1. Alismatis *Marsh.* - productus *Ill.* - tibialis *Boh.* Tren., Lom., Tos.

Bagous *Schönherr.*

Rhynchaenus *Gyll.* - Curculio *Fabr.*

1. Cylindrus *Payk.* It. sup.
2. Binpressus *Fahr.* Tos.
3. Petrosus *Herbst.* - chorinaeus *Fabr.* *S.* - laticollis *Gyll.* It. sup.
4. Sardiniensis *Bois.* Sar.
5. Binodulus *Herbst.* - atrirostris *Ol.* - binodosus *Guér.* Lig.
6. Nodulosus *Schh.* - binodulus *Strm.* Cat. - sibiricus *Gebler.* It.
7. Frit *Herb.* - mundanus *Boh.* *S.* - claudicans *Boh.* *S.* Tren., Lom., Pie.
8. Revelieri *Tourn.* Cor.
9. Lutulosus *Gyll.* - var. dorsalis *Perris* - formicetorum *Duval.* Sic.
10. Tempestivus *Herbst.* - cnemerythrus *Boh.* *S.* - convexicollis *Boh.* *S.* - var. adspersus *Först.* It.
11. Lutosus *Gyll.* - validitarsus *Boh.* It.
12. Collignensis *Herbst.* - binotatus *Steph.* - lutulentus *Gyll.* - puncticollis *Boh.* *S.* Tutta It.
13. Costulatus *Perr.* Cor.
14. Inceratus *Gyll.* - argillaceus *Gyll.* - encaustus *Boh.* *S.* - halophilus *Redt.* It.

Tanysphyrus *Germar.*

Rhynchaenus *Fabr.*

1. Lemnae *Fabr.* - inspectatus *Herbst.* Tren., Lom. ? Tos.

Anoplus *Schönherr.*

Rhynchaenus *Gyll.* - Orchestes *Steven.*

1. Plantaris *Naezen.* - brevis *Mars.* - nitidulus *Stev.* - var. armeniacae *Fabr.* Tren., Lig.
2. Roboris *Suffr.* Tren., Cor.

Brachonyx *Schönherr.*

Rhynchaenus *Gyll.* - Rhinodes *Dej.* Cat.

1. Pineti *Payk.* - indigena *Herbst.* Tren., Pie.

TICHIINI.

Lignyodes *Schönherr.*

Ellescus *Dej.* Cat.

1. Enucleator *Panz.* - bicolor *Germ.* Lom.

Elleschus *Schönherr.*

Hypera *Germ.* - Rhynchaenus *Fabr.*

1. Scanicus *Lin.* - rubicundus *Herbst.* - placidus *Herbst.* - pallidesignatus *Herbst.* Lom., Pie.
2. Bipunctatus *Lin.* - unipunctatus *Ol.* Tren.? Lom.

Pachytychius *Jekel.*

Styphlotychius *Jekel.*

1. Picteti *Tourn.* Sic.
2. Haematocephalus *Gyll.* It.
3. Sparsutus *Ol.* Tren., Lom., Tos.

Barytychius *Jekel.*

1. Hordei *Brull.* It. sup., Sic.
2. Squamosus *Gyll.* - alboguttatus *Redt.* - intramarginalis *Hoch.* It.

Tychius *Germar.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.* - Sibinia *Germar.* - Ectatotychius *Tourn.*

1. Amplicollis *Aube.* Sic.
2. Similis *Tourn.* Sic.

Tychius *i.* sp.

3. Quinquepunctatus *Lin.* - 5-notatus *Mann.* Tutta It.
4. Polylineatus *Germ.* Tren., Gor.
5. Lineatulus *Germ.* - Schneideri *Bris.* Italia.
6. Schneideri *Herbst.* - lineatulus *Steph.* Sic.
7. Grenieri *Bris.* Sic.
8. Nigricollis *Chevr.* - mitratus *Cost.* - bicolor *Stierl.* - Schaumii *Stierl.* Sic.
9. Dispar *Tourn.* It. mer.
10. Bicolor *Bris.* Sic.
11. Auricialceus *Gyll.* Sic.
12. Funicularis *Bris.* Sic.
13. Hypaetrus *Tourn.* Sar., Sic.
14. Thoracicus *Boh.* Sic., Sar.
15. Laticollis *Perris.* - suavis *Bris.* Sic.
16. Argentatus *Chevr.* Cor., Sar.
17. Siculus *Boh.* *S.* Sic.
18. Squamulatus *Gyll.* - flavicollis *Steph.* - Kirbyi *Waterh.* Lom., Sic.
19. Cinnamomeus *Kiesw.* suturalis *Bris.* Italia.
20. Venustus *Fabr.* - genistaecola *Chevr.* Genistae *Boh.* Lom., Pie.
21. Bivittatus *Perris* Cor.
22. Hueti *Tourn.* Cal.
23. Terrosus *Tourn.* Cal.
24. Italicus *Tourn.* Tos.
25. Deliciosus *Perris* Sar.
26. Striatulus *Gyll.* *S.* Tren., Lom., Pie.
27. Fuscolineatus *Lucas.* - decoratus *Ros.* - var. bellus *Kirsch.* Sic.
28. Aureolus *Kies.* - albovittatus *Bris.* - albovittis *Germ.* It.
29. Medicaginis *Bris.* It.
30. Femoralis *Bris.* Sic.
31. Junceus *Reich.* - haematopus *Gyll.* Sic.
32. Meliloti *Steph.* App., Sic.
33. Armatus *Tourn.* Sic.

34. Comptus *Tourn.* Sic., Cor.
35. Tibialis *Boh. S.* It.
36. Neapolitanus *Tourn.* Nap.
37. Longicollis *Bris.* It.
38. Tomentosus *Herbst.* - picirostris *Gyll.* - Stephensi *Schh.* Tren., Lom., For.
39. Gentilis *Rott.* Sic.
40. Curtirostris *Desbr.* Cor.

Miccotrogus *Schön.*

41. Picirostris *Fabr.* - posticus *Gyll. S.* Tren., Lom.
42. Suturatus *Perris* Cor.
43. Capucinus *Boh. S.* - monachus *Chevr.* - var. signaticollis *Chevr.* Sic., Cor., Sar.
44. Cuprifer *Panz.* - procerulus *Kiesw.* Tren., Lom., Tos.
45. Lateralis *Perris.* Sar.

Sibinia *Germar.*

Sibynes *Schön.* - Rhynchaenus *Fabr.*

1. Sodalis *Germ.* - cretacea *Bris.* It.
2. Reichei *Tourn.* Cal.
3. Primita *Herbst.* - var. arenaria *Steph. S.* - phalerata *Stev. S.* - ♀ seriata *Desbr.* - ♂ Bohemanni Algiriaca *Desbr.* - Tutta It.
4. Attalica *Gyll.* Lom., Sic.
5. Tibiella *Gyll. S.* It.
6. Vittata *Germ.* It.
7. Cana *Herbst.* - pellucens *Scop.* Tren., Lig., Tos.
8. Viscariae *Lin.* - ajugae *Herbst.* Tren. Lom.
9. Fugax *Germ.* It.
10. Potentillae *Germ.* - villosus *Marsh.* Tir. mer., Lom.
11. Perrisii *Tourn.* Tos.
12. Aurovittata *Gené* (?) Sar.
13. Arenariae *Steph.* Cor.
14. Seriata *Desbr.* Cor., Tos.
15. Phalerata *Steph.* - centromaculata *Vill.* Tren., Lom., Cor.

Apionini.

Apion *Herbst.*

Attelabus *Fabr.*, *Payk.* - Apius *Bilb.* - Curculio *Lin.* - Rhinomacer *Clairv.* - Oxystoma *Herbst.* - Pelamis *Meg.*

1. Pomonae *Fabr*, *Steph.* - cyanescens *Kirb.* - cyaneum *Panz.* - glabrum *Marsh.* Tutta It.
2. Opeticum *Bach.* Dietrichii *Brem.* It.
3. Craccae *Lin.* - ♂ ruficorne *Kirb.* - Tren., Lom., Ven., Pie.
4. Subulatum *Kirb.* - ♂ Marshami *Steph.?* - platalaea *Steph.* Tren., Lom., Ven.
5. Ochropus *Germ.* Tren., Lom., Pie.
6. Tubiferum *Gyll. S.* Cor., Sar.
7. Rugicolle *Germ.* - setiferum *Gyll.* Tir. mer., Tos.
8. Carduorum *Kirb.* - gibbirostre *Gyll.* Tutta It.
   v. galactitis *Wenck.* - basicorne *Ill.* Lig., Sar.
9. Scalptum *Muls.* It.
10. Penetrans *Germ.* It.
11. Onopordi *Kirb.* - penetrans *Steph.* Tren., Lom., Ven., Pie.
12. Stolidum *Germ.* - confluens *Gyll.* Tutta It.
13. Confluens *Kirb.* - stolidum *Gyll.* Tir. mer.

14. Holosericeum *Gyll. S.* - hiemale *Hampe.* Gor., Lom., Ven.
15. Revelieri *Perris.* Cor.
16. Vicinum *Kirb.* - Loti *Gyll.* - incrassatum *Germ.* Tren.
17. Atomarium *Kirb.* - pusillum *Germ.* acium *Gyll. S.* Tren.
18. Flavimanum *Gyll.* - picicorne *Steph.* Italia.
19. Hookeri *Kirb.* Tir. mer.
20. Ulicis *Forst.* - ilicis *Kirb.* - carpini *Gyll.* - nigrirostre *Fabr.* Lom.
21. Difficile *Herbst.* - corniculatum *Germ.* Tren., Lom.
22. Bivittatum *Gerst.* - funiculare *Muls.* Italia.
23. Fuscirostre *Fabr.* - melanopum *Kirb.* - ? albovittatum *Herbst.* - Lom., Lig.
24. Genistae *Kirb.* - astragali *Herbst.* Tutta It.
25. Argentatum *Gerst.* It.
26. Semivittatum *Gyll. S.* - Germari *Walton.* - albopilosum *Luc.* - centromaculatum *Vill.* Tutta It.
27. Pallipes *Kirb.* - geniculatum *Germ.* - flavipes *Voetzel.* It.
28. Flavofemoratum *Herbst.* - ? femorale *Fabr.* Lom., Gor., Cor.
    v. croceifemoratum *Gyll. S.* - Steveni *Gyll. S.* Sic.
29. Vernale *Fabr.* - fasciatum *Ol.* - Lythri *Panz.* - scalptor *Herbst.* - concinnum *Marsh.* - ? pallidactilum *Gyll. S.* Tutta It.
30. Rufescens *Gyll. S.* Sic.
31. Aeneum *Fabr.* Tutta It.
32. Validum *Germ.* Tren.
33. Radiolus *Kirb.* - aterrimum *Marsh.* - compressum *Ill.* - oxurum *Germ.* Tren., Lom., Pie.
    v. Rougeti *Wenck.* - albescens *Wollast.* It.
34. Astragali *Payk.* Tries., Lom., Ven., Pie.
35. Elegantulum *Germ.* - Pinae *Rosen.* - incisum *Boh.* - ♂ coracinum *Gyll. S.* - laticolle *Perr.* Tries., Lom.
36. Dispar *Germ.* It.
37. Curvirostre *Gyll.* Lom.
38. Striatum *Kirb.* - atratulum *Germ.* It.
39. Sundevalli *Boh. S.* It.
40. Immune *Kirb.* - betulae *Gyll. S.* - cribricollis *Perr.* - trifolii (*Strm.*) *Gyll.* - denominandum *Duv.* Tren.
41. Pubescens *Kirb.* - civicum *Germ.* - salicis *Gyll. S.* Tren., Lom.
42. Curtisii *Walton.* It.
43. Seriatosetosum *Wenck.* Tos.
44. Simile *Kirb.* - superciliosum *Gyll.* - triste *Germ.* Tren.
45. Seniculum *Kirb.* - tenue *Gyll.* - plebejum *Germ.* - pusillum *Steph.* Tren., Lom.
46. Elongatum *Germ.* - incanum *Boh. S.* millum *Gyll. S.* Tren., Lom.
47. Fulvirostre *Gyll. S.* - ♀ atritarse *Gyll. S.* It.
48. Rufirostre *Fabr.* - malvarum *Kirb.* trifolii *Marsh.* Tren., Lom.
49. Longirostre *Oliv.* It.
50. Viciae *Payk.* - trifolii *Lin.* Tren., Lom., Pie.
51. Variegatum *Wenck.* - bicolor *Gredl.* Tir. mer.

52. Dentipes *Gerst.* - ♀ tubicen *Wenck.* Nap., Sic.
53. Difforme *Ahr.* It. sup., Sar.
54. Dissimile *Germ.* It.
55. Laevicolle *Kirb.* Sar.
56. Ononidis *Gyll.* - ononicola *Bach.* Tir. mer.
57. Varipes *Germ.* Tren., Lom., Pie.
v. flavipes *Gyll.* - Bohemani *Schön.* Italia.
58. Fagi *Lin.* - apricans *Herbst.* Tren., Lom., Pie.
59. Angusticolle *Gyll. S.* - longimanum *Muls.* Sic.
60. Assimile *Kirb.* Tren., Gor.
61. Trifolii *Lin.* - aestivum *Germ.* - flavipes *Laich.* - Leachii *Steph.* Tutta It.
v. rufescens *Germ.* Gor.
62. Flavipes *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
63. Nigritarse *Kirb.* - Waterhousei *Boh. S.* Tutta It.
64. Ebeninum *Kirb.* - Kunzei *Boh. S.* Illiria.
65. Tenue *Kirb.* Tren., Lom., Pie.
66. Sulcifrons *Herbst.* It.?
67. Punctigerum *Payk.* - sulcifrons *Kirb.* Tren., Lom.
68. Punctirostre *Gyll. S.* Tir. mer.
69. Virens *Herbst.* - aeneocephalum *Gyll.* - marchicum *Kirb.* Tren., Lom., Lido.
70. Platalea *Germ.* - ♀ validirostre *Gyll. S.* - ♂ afer *Gyll. S.* It.
71. Gyllenhalii *Kirb.* - unicolor *Kirb.* aethiops *Gyll.* - punctigerum *Thunb.* Tren., Lom.
72. Ervi *Kirb.* - ♂ lathyri *Kirb.* Tren.
73. Ononis *Kirb.* - glaucinum *Gyll. S.* - mecops *Boh. S.* - ♂ perplexum *Gyll. S.* - ♂ cinerascens *Germ.* Lom., Ven., Pie.
74. Filirostre *Kirb.* - morio *Germ.* Tren., Lom., Pie.
75. Minimum *Herbst.* - velox *Kirb.* - foraminosum *Gyll. S.* Tren., Lom., Pie.
76. Pisi *Fabr.* - punctifrons *Kirb.* - gravidum *Ol.* - aeratum *Steph.* - pasticum *Germ.* Tutta It.
77. Aethiops *Herbst.* - coeruleum *Herbst.* - marchicum *Gyll.* - subsulcatum *Kirb.* - subcoeruleum *Steph.* - stenocephalum *Perris.* Tren., Lom., Pie.
78. Cyanipenne *Gyll. S.* Sar.
79. Gracilicolle *Gyll. S.* - leptocephalum *Aub.* Sic.
80. Sorbi *Herbst.* - virescens *Marsh.* - laevigatum *Payk.* - ♂ Sahlbergii - *Gyll.* ♂ carbonarium *Germ.* Tir. mer., Lom., Ven.
81. Scutellare *Kirb.* - Kirbyi *Germ.* - ulicicola *Perr.* Tries.
82. Meliloti *Kirb.* - bifoveolatum *Steph.* - angustatum *Gyll.* Tren., Lom.
38. Angustatum *Kirb.* - loti *Kirb.* - ♂ languidum *Gyll. S.* - modestum *Germ.* - glabratum *Germ.*
84. Columbinum *Germ.* - alcyoneum *Germ.* Gor.
85. Cyanescens *Gyll. S.* - Spencei *Kirb.* cyaneum *Gyll.* Tren., Lom., Sar.
86. Vorax *Herbst.* - ♂ fuscicorne *Marsh.* - ♀ villosulum *Marsh.* - ♂ pallicorne *Gyll.* Lom., Sic.

87. Pavidum *Germ.* - plumbeum *Gyll. S.* - orbitale *Boh.* Tren.
88. Juniperi *Boh.* It.
89. Livescerum *Gyll. S.* reflexum *Gyll. S.* translatitium *Gyll. S.* Tren., Tries.
90. Miniatum *Germ.* - frumenclarium *Herbst.* Tren., Lom., Tos.
91. Cruentatum *Walton.* - Sar.
92. Frumentarium *Lin.* - haematodes *Kirb.* - purpureum *Latr.* - coccineum *Gmel.* Tren., Lom., Tos.
93. Sanguineum *De Geer.* - Tir., mer., Lom.
94. Malvae *Fabr.* - minutum *Fourc.* - pulex *Gmel.* - flavescens *Villa.*
95. Chevrolatii *Gyll. S.* Il.
96. Brevirostre *Herbst.* Lom.
97. Sedi *Germ.* - tumidicolle *Bach.* - interstitiale *Boh.* Tir. mer.
98. Violaceum *Kirb.* - cyaneum *Ol.* Tren., Lom., Pie.
99. Hydrolapiiati *Kirb.* - coeruleipenne *Steph.*
100. Burdigalense *Wenck.* It.
101. Marchicum *Herbst.* - violaceum *Gyll.* - rumicis *Kirb.* - Spartii *Kirb.* laevithorax *Gyll.* Lom.
102. Humile *Germ.* - curtirostre *Germ.* brevirostre *Gyll.* - plebejum *Steph.* Tir. mer., Lom.
103. Simum *Germ.* Tren., Lom.
104. Neapolitanum *Desbr.* Abr.
105. Goudarti *Tourn.* Sic.
106. Diversum *Desbr.* Cor.
107. Pedemontanum *Desbr.* Pie.

Attelabidae.

Apoderus *Olivier.*

Attelabus *Lin., Fabr.*, - Curculio *de Geer.*

1. Coryli *Lin.* Tren., Lom., Pie., Tos.
   v. avellanae *Lin.* It. sup.
   v. morio *Bon.* Lom., Pie.
2. Intermedius *Hellw.* It. sup.

Attelabus *Lin.*

Rhynchites *Ill.* - Chypus *Thunb.* -

1. Curculionoides *Lin.* Tutta It.
   v. maculipes *Küst.* Lom.
2. Atricornis *Muls. et* Cor., Sar.
3. Hispanicus *Jek.* It.

Rhinomaceridae.

Rhynchites *Herbst.*

Attelabus *Ol., Latr.* - Rhinomacer *Clairv.* - Curculio *Lin.* - Melioris *Bilb.*

1. Hungaricus *Fabr.* Sar.
2. Giganteus *Kryn. S.* Sic.
3. Auratus *Scop.* - bacchus *Steph.* - aurifer *Ol.* Tren., Pie., Tos.
4. Rectirostris *Gyll. S.* Cor.
5. Bacchus *Lin.* Tren., Pie.
6. Coeruleocephalus *Schall.* - cyanocephalus *Herbst.* Lom., Pie., Sar.
7. Parellinus *Gyll. S.* Tren.
8. Aequatus *Lin.* - purpureus *Ol.* Tren., Lom., Tos.
9. Ruber *Fairm.* Sic.
10. Cupreus *Lin.* - aeneus *Latr.* - punctatus *Herbst.* Tutta It.
11. Aeneovirens *Marsh.* - obscurus *Gyll. S.* Tren., Tries.

v. fragrariae *Gyll. S.* It.

12. Aethiops *Bach.* - planirostris *Gyll. S.* niger *Meg.* - crassicornis *Ol* Tren., Lom.

13. Alliariae *Payk.* - interpunctatus *Steph.* - magacephalus *Schön.* Tren.

14. Conicus *Ill.* - alliariae *Fabr.* - coeruleus *Fabr.* Tren., Pie.

15. Pauxillus *Germ.* Tren., Lig., Sar.

16. Germanicus *Herbst.* - minutus *Gyll. S.* Tren., Pie., Sar.

17. Nanus *Payk.* - planirostris *Fabr.* - alliariae *Lin.* Tren. Tos., Pie., Nap.

18. Betuleti *Fabr.* - betulae *Lin.* Tren., Pie.

19. Populi *Lin.* Tutta It.

20. Sericeus *Herbst.* - pubescens *Latr.* Tutta It.

21. Pubescens *Herbst.* - ♂ cavifrons *Gyll. S.*

22. Ophthalmicus *Steph.* - ♂ comatus *Gyll. S.* - ♀ cyanicolor *Gyll. S.* Tren., Tries.

23. Olivaceus *Gyll. S.* It.

34. Praeustus *Boh. S.* Tir. mer., Lom., Cal.

25. Megacephalus *Germ.* - constrictus *Gyll. S.* - tomentosus *Schh.* Tren.

26. Tristis *Fabr.* It. sup., Tos.

27. Betulae *Lin.* - femoratus *Latr.* Tren., Lom., Tos.

Auletes *Schönherr.*

Rhynchites *Waltl.*

1. Maculipennis *Duval.* Sar., Sic.

2. Tubicen *Germ.* Tos.

3. Meridionalis *Duv.* Sar., Sic.

4. Politus *Boh.* - ilicis *Germ.* Cor., Sar., Sic.

Daedycorhynchus *Imnhoff et Lebram.*

1. Austriacus *Oliv.* Tren., Pie.

Rhynomacer *Fabricius.*

Rhynchites *Gyll.* - Anthribus *Oliv.*

1. Attelaboides *Fabr.* Tir. mer.

Nemonyx *Redtenbacher.*

Rhynomacer *Fabr.*

1. Lepturoides *Fabr.* Lom., Pie.

Magdalinini.

Magdalinus *Schönherr.*

Tamnophilus *Schön.* - Rhinodes *Sch.* - Rhina *Oliv.* - Curculio *Lin.*

1. Violaceus *Lin.* - assimilis *Herbst.* - affinis *Lin.* Tren., Lom., Pie.

2. Frontalis *Gyll.* Tren.

3. Punctulatus *Muls. et Rey.* It.

4. Duplicatus *Germ.* Tren.

5. Phlegmaticus *Herbst.* It.

6. Nitidus *Gyll.* Tir. mer.

7. Cerasi *Lin.* - armeniacae *Fabr.* - nassata *Germ.* - carbonarius *Panz.* - striatulus *Lin.* - barbicornis *Steph.* - rhina *Gyll.* Tren., Pie.

8. Memnonius *Fald.* - carbonarius *Fabr.* Tren., Pie.

9. Asphaltinus *Bohem.* - cerasi *Fabr.* Tren., Lom.

10. Aterrimus *Fabr.* - stygius *Gyll.* - cerasi *Ol.* - asphaltinus *Steph.* atramentarius *Marsh.* Tren., Gor., Pie., Sar.

11. Exaratus *Bris.* It.

12. Carbonarius *Lin.* - atramentarius *Germ.* - atratus *Gyll.* - aterrimus *Herbst.* - ♂ cerasi *Payk.* It. sup.

13. Rufus *Germ.* Tren., Pie.

14. Barbicornis *Latr.* - ♂ claviger *Küst.* var. Rhina *Gyll.* - trifoveolatus *Gyll.* Tren., Lom., Pie., Sar.

15. Pruni *Lin.* - erythrocerus *Herbst.* - incognitus *Herbst.* - ruficornis *Lin.* Tir. mer., Lom.

16. Flavicornis *Gyll. S.* Tren.

Balaninini.

Balaninus *Germar.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. Elephas *Gyll. S.* - gulosus *Latr.* - nucum var. *Ol.* Tir. mer., Gor., Em.

2. Villosus *Herbst.* - pellitus *Boh.* - esuricus var. *Fabr.* - cerasorum var. *Ol.* - tenuirostris var. *Fabr.* - cordifer *Fourcr.* Tren., Lom., Pie.

3. Glandium *Marsh.* - venosus *Germ.* Tutta It.

4. Nucum *Lin.* - gulosus *Germ.* Tren., Lom., Lig.

5. Turbatus *Gyll. S.* - nucum *Germ.* Tutta It.

6. Cerasorum *Herbst.* Tir. It.

Balanobius *Iekel.*

7. Crux *Fabr.* - salicis *Panz.* - iota *Panz.* Tren., Lom., Pie.

8. Brassicae *Fabr.* - salicivorus *Gyll.* - macropus *Oliv.* - arcuatus *Marsh.* - cinerascens *Lin.* - scutellaris *Steph.* - ♂ var. intermedius *Steph.* Tren., Lom., Pie.

9. Pedemontanus *Fuchs.* Pie.

10. Pyrrhoceras *Marsh.* Tren., Lom.

Anthonomini.

Anthonomus *Germar.*

1. Ulmi *De Geer.* - pedicularius *Lin.* - avarus *Latr.* - bavarus *Schr.* - var. fasciatus *Steph.* - pomonae *Germ.* Tren., Lom., Tos.

2. Chevrolatii *Perris.* Sar.

3. Pedicularius *Lin.* Tren., Tries.

4. Cinctus *Redt.* - piri *Schh.* Tren., Tries.

5. Ornatus *Reiche.* Tries., Sic., Tos.

6. Spilotus *Redt.* - Roberti *Wencker.* Cor.

7. Incurvus *Panz.* - pomorum var. b. *Gyll.* - var. humeralis *Panz.* - crataegi *Chevr.* Lom.

8. Pubescens *Payk.* Tren., Tries.

9. Varians *Payk.* - beccabungae *Fabr.* - var. melanocephalus *Fabr.* Tren., Lom.

10. Nitidirostris *Desbr.* It.

11. Rubi *Herbst.* - ater *Marsh.* - clavatus *Marsh.* - perforatus *Herbst.* - melanopterus *Mars.* - obscurus *Steph.* Tren., Lom., Pie.

12. Druparum *Lin.* - tesselatus *Fourc.* Tren., Lom., Pie.

13. Pruni *Desbr.* Cor.

Bradybatus *Germar.*

Rhinodes *Dej.* Cat. - Pissodes *Steven.*
1. Creutzeri *Schh.* - var. elongatus *Chevr.* Tren., Pie., Tos.
2. Subfasciatus *Gerst.* Gor.

Acalyptus *Schönherr.*

Ellescus *Meg.* - Sibinia *Sturm.* Cat. Rhynchaenus *Gyll.*
1. Carpini *Herbst.* Tir. mer., Lom.
2. Rufipennis *Gyll. S.* - alpinus *Com.* (*Elles*). Tren., Lom., Gor.

Orchestes *Illiger.*

Rhynchaenus *Clairv.* - Ramphus *Thunb.*
1. Quercus *Lin.* - viminalis *Fabr.* - setosus *Mull.* - alni *Herbst.* - var. depressus *Steph.* Tren., Lom., Pie.
2. Rufus *Ol.* - betuleti *Panz.* Tren., Pie., Tries.
3. Scutellaris *Fabr.* - rufus *Schr.* - ? carnifex *Germ.* - var. albopilosus *Reiche* - viminalis *Besser.* - alni var. v. *Payk.* - stellaris var. b. *Gyll.* - testaceus *Müll.* Tren., Lom., Pie., Tos.
4. Alni *Lin.* - inquinatus *Voet.*, *Panz.* Tren., Lom., Ven.
5. Ferrugineus *Marsh.* - nigricollis *Steph.* It. sup.
   v. atricapillus *Marsh.* - melanocephalus *Ol.* Tos., Sar.
6. Semirufus *Gyll.* - ? nigricollis *Marsh.* - ? oenipontanus *Gredl.* Tir., M. Rosa.
7. Ilicis *Fabr.* - pilosus *Fabr.* Tren. Ven., Pie.
8. Iota *Fabr.* - rosae *Herbst.* Tir. mer., Lom.
9. Fagi *Lin.* - calcar *Fabr.* - fragrariae *Fabr.* - rhododactylus *Marsh.* - rhodopus *Steph.* Tren., Pie., Tos.
10. Pubescens *Steph.* - pilosus *Latr.* - calceatus *Germ.* - calcar var. *Payk.* - pilosus var. c. *Gyll.* Lom.
11. Pratensis *Germ.* - segetis *Herbst.* - Waltoni *Curt.* Tren., Lom., Gor.
    v. tomentosus *Gyll. S.* It.
12. Lonicerae *Herbst.* - Xylostei *Clairv.* Tren.
13. Populi *Fabr.* - fagi *Payk.* Tren., Lom., Pie.
14. Cinereus *Fabr. S.* It.
15. Rusci *Herbst.* - bifasciatus *Ill.* - salicis *Schr.* - hortorum *Latr.* Tren., Lom., Ven., Pie.
16. Avellanae *Donov.* - salicis *Fabr.* - hortorum *Oliv.* - signifer *Creutz.* Tir. mer., Lom., Gor.
17. Stigma *Germ.* - jota *Gyll.* - confundatus *Schh.* - rufitarsis *Steph.* - alboscutellatus *Dej.* Cat., Tren., Lom., Pie.
18. Saliceti *Fabr.* - foliorum *Müll.* - scutellatus *Steph.* var. It. ?
19. Decoratus *Germ.* - salicis *Beck.* - affinis *Steph.* Tren. ? Gor.
20. Salicis *Lin.* - hortorum *Oliv.* - scapularis *Beck.* - Capreae *Latr.* Tren., Lom., Pie.

21. Rufitarsis *Germ.* - confundatus *Steph.* - fulvitarsis *Brull.* Tren.

Coryssomerini.

Coryssomerus *Schönherr.*

Roccilma *Germ.* - Rhynchaenus *Gyll.*

1. Capucinus *Beck.* Lom., Tries.
2. Ardea *Germ.* It.

Cionini.

Cionus *Clairville.*

Cleopus *Meg.* - Rhynchaenus *Fabr.*

1. Scrophulariae *Lin.* - blattariae *Voet.* - verbasci *Voet.* Tren., Lom.
2. Verbasci *Fabr.* - Scrophulariae var. d. *Latr.* - tubercularis *Scop.* Tren., Lom., Pie.
3. Olivieri *Rosensch.* - Thapsus *Ol.* Gor., Lom.
4. Thapsus *Fabr.* - thapsi *Germ.* - Scrophulariae *Latr.* - hortulanus *Fourc.* - affinis *Harr.* Tren., Lom., Pie.
5. Distinctus *Desbr.* Cor.
6. Ungulatus *Germ.* It. sup.
7. Hortulanus *Marsh.* Tren., Lom., Ven.
8. Clairvillei *Boh. S.* Tren.?
9. Olens *Fabr.* Tren., Lom.
10. Blattariae *Fabr.* - bipustulatus *Marsh.* Lom., Ven., Gor., Sic.
11. Pulverosus *Gyll.* - pulvereus *Parr.* Italia.
12. Pulchellus *Herbst.* - solani *Gyll.* - immunis *Marsh.* It. sup., Sar.
13. Solani *Fabr.* - setiger *Germ.* - setosus *Rossi* - spinosolus *Meg.* Lom., Sar.
14. Villae *Comol.* Lom., Sic.

Stereonychus *Suffr.*

15. Fraxini *De Geer.* - foetidus *Fabr.* - Geeri *Lin.* - var. rectangulus *Herbst.* It. sup., Sic.
16. Gibbifrons *Kiesw.* - Phillyreae *Chevr.* It.

Nanophyes *Schönherr.*

Nanodiscus *Kiesw.*

1. Transversus *Boh. S.* Cor.
2. Siculus *Boh. S.* - globulus *Dejard.* Sic.
3. Annulatus *Gyll. S.* It sup.
4. Globiformis *Kiesw.* Sic.
5. Haemisphaericus *Ol.* Sic., Sar.
6. Lytri *Fabr.* - salicariae *Ol.* - pygmaeus *Herbst.* - fasciatus *Villers* - leucozonius *Lin.* - transversus *Ol.* Tutta It.
7. Ulmi *Germ.* It.
8. Brevis *Boh. S.* -? brevicollis *Bris.* It.
9. Chevrieri *Boh. S.* - gracilis *Redt.* - spretus *Duv.* Gor., Pie.

Nanophyes i. sp.

10. Tristigma *Bott.* Sic.
11. Pallidus *Ol.* - stigmaticus *Kiesw.* Sic.
12. Tamaricis *Gyll. S.* Sic., Sar.
13. Languidus *Boh. S.* Sic.
14. Nitidulus *Gyll. S.* Cor., Sar.
15. Tetrastigma *Aubé.* It.
16. Sexpunctatus *Kiesw.* Cor.
17. Pallidulus *Grav.* Tos., Sar.
18. Globulus *Germ.* - stramineus *Bach.* Italia.
19. Rubricus *Rosen.* Sic.
20. Nigritus *Gredl.* Tir. mer.

21. MELANOCEPHALUS *Baudi*. Pie.
22. NIGRITARSIS *Aubé*. Sar.
23. 4-VIRGATUS *Costa*. Sar.
24. CENTROMACULATUS *Costa*. It.

GYMNETRINI.

Gymnetron *Schönherr*.

Cionus *Germ*. - Miarus *Schh*. - Rhinusa *Kirb*. - Cleopus *Meg*. - Rhynchaenus *Fabr*. - Curculio *Lin*.

1. PASCUORUM *Gyll*. Tren., Lom.
   v. bicolor *Gyll*, Sic
2. ICTERICUS *Gyll*. *S*. Tries.
3. LATIUSCULUS *Duv*. Em.
4. VILLOSULUS *Gyll*. *S*. - dorsalis *Ol*. Tutta It.
5. BECCABUNGAE *Lin*. - concinnus *Gyll*. *S*. Tir. mer., Lom., Ven.
6. VERONICAE *Germ*. - beccabungae var. h. *Gyll*. Tren., Lom.
7. VARIABILIS *Rosen*. It.
8. LABILIS *Herbst*. - tricolor *Gyll*. Tutta Italia.
9. SIMUS *Muls*. Sic.
10. STIMULOSUS *Germ*. Tutta It.
11. HAEMORRHOIDALIS *Bris*. Sic.
12. ROSTELLUM *Herbst*. Tren., Lom.
13. MELANARIUS *Germ*. - intaminatus *Steph*. - perparvulus *Boh*. *S*. It.
    Rhinusa *Steph*.
14. ASELLUS *Grav*. - polonicus *Schönh*. - nasutus *Rosensch*. - cylindrirostris *Redten*. Tutta It.
15. NETUS *Germ*. Tren., Tries.
16. SPILOTUS *Germ*. - bipustulatus *Rossi* - ellipticus *Dej*. Cat. Tutta It.
17. COLLINUS *Gyll*. Sar.
18. LINARIAE *Panz*. - curvirostris *Rossi* Tren., Lom.
19. TETER *Fabr*. Tren., Lom., Sar.
20. ANTIRHYNI *Germ*. Tren., Lom., Sar.
21. NOCTIS *Herbst*. - antirrhyni *Gyll*. Tren., Sar.
22. PILOSUS *Gyll*. *S*. Tren.
23. DEPRESSUS *Rott*. Sic.
24. BIARCUATUS *Desbr*. Cor.
25. GRISEOHIRTELLUS *Desbr*. Cor.
    Aliarus *Steph*. - Cleopus *Suffr*.
26. LONGIROSTRIS *Dej*. Tren.
27. DISTINCTUS *Boh*. *S*. It.
28. GRAMINIS *Gyll*. Tren., Lom., Sar.
29. CAMPANULAE *Lin*. Tren., Lom.
30. MICROS *Germ*. Sic.
31. PLANTARUM *Germ*. Tutta It.

Mecinus *Germar*.

Rhynchaenus *Gyll*. - Neptaphylus *Meg*. - Macipus *Steven*.

1. PIRASTER *Herbst*. - semicylindricus *Gyll*. - ♂ Cerasi *Payk*. - var. haemorhoidalis *Herbst*. - denigratus *Lin*. Tren., Lom., Pie.
2. LONGIUSCULUS *Boh*. Cor.
3. COLLARIS *Germ*. - cinctus *Rossi*. Tir. mer.
4. JANTHINUS *Germ*. Tren., Lom., Pie.
5. CIRCULATUS *Marsh*. - marginatus *Germ*. - haemorhoidalis *Steph*. Tutta It.
6. SETOSUS *Kiesw*. Sic.
7. SCUTELLARIS *Meg*. Pie.

DERELOMINI.

Derelomus *Schönherr*.

1. CHAMAEROPIS *Fabr*. Sar., Sic.

2. SUBCOSTATUS *Boh. S.* Sar.

CRYPTORHYNCHINI:

Acentrus *Schönherr.*

1. HISTRIO *Boh. S.* Cor., Sar., Sic.

Orobitis *Germar.*

Rhynchaenus *Gyll.*, *Sahlb.* - Attelabus *Fabr.* - Curculio *Lin.*, *Herbst.*

1. CYANEUS *Lin.* - globosus *Lin.* - giganteus *Meg.*, *Coll.* - hypoleucus *Quens.* - croceus *Fabr.* Tir. mer. Lom.

Camptorhinus *Schönherr.*

Rhyncaenus *Fabr.*

1. STATUA *Rossi.* Tren., Lom., Pie., Sar.

Acalles *Schönherr.*

1. DENTICOLLIS *Germ.* - rufirostris *Boh. S.* Gor., Sar., Sic.
2. CAMELUS *Fabr.* Lom.
   v. quercus *Boh. S.* Lom.
3. AUBEI *Boh. S.* - Wolfii *Waltl.*, *Coll.*, Tren.
4. CARDOSAE *Dieck.* (i. l.?) Cor.
5. SETULIPENNIS *Desbr.* Cor.
6. ABSTERSUS *Boh. S.* - roboris *Curtis.* Tren., Pie.
   v. navieresiae *Boh. S.* - variegatus *Steph.* Tutta It.
7. LEMUR *Germ.* - sulcatus *Boh. S.* Tir. mer., Lom.
8. TURBATUS *Boh. S.* Tren.
   v. parvulus *Boh. S.* - misellus *Boh. S.* nudiusculus *Först.* - ptinoides *Boh. S.* Tren., Tries.
9. CAPIOMONTI *Bris.* It.
10. PTINOIDES *Marsh.* - nocturnus *Boh. S.* Tren., Lom., Pie., Tos.
11. TETER *Boh. S.* - barbarus *Luc.* Sic.
12. HYPOCRITA *Boh. S.* Tren., Lom., Pie.
13. BELLIERI *Reich.* Sic.
14. VARIEGATUS *Boh. S.* Sic., Sar.
15. ROLLETI *Germ.* Sar., Sic.
16. DIOCLETIANUS *Germ.* Cal., Sic.
17. FASCICULATUS *Boh. S.* Sic., Sar.

Cryptorhynchus *Illiger.*

Rhynchaenus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. LAPATHI *Lin.* - carbonarius *Scop.* - trimaculatus *Voel.* Tren., Lom., Tos.

RHAMPINI.

Rhampus *Clairville.*

Rhyncaenus *Gyll.* - Curculio *Herbst.*

1. FLAVICORNIS *Clairv.* Tren., Lom., Pie.
2. TOMENTOSUS *Oliv.* It.
3. AENEUS *Boh. S.* It.
4. KIESENWETTERI *Tourn.* Sic.

CEUTORHYNCHINI.

Mononychus *Schönherr.*

1. PSEUDACORI *Fabr.* Tutta It.
2. SALVIAE *Germ.* Lom., Ven., Pie., Sic.

Coeliodes *Schönherr.*

Ceutorhynchus *Schüpp.* - Rhyncaenus *Fabr.* - falciger *Meg.*

1. ZONATUS *Germ.* It. sup., Sic., Sar.
2. QUERCUS *Fabr.* - pallens *Marsh.* Tren., Lom., Pie., Sar.

3. Ruber *Marsh.* - quercus *Oliv.* - rufirostris *Spence.* Tren., Sar.

4. Rubicundus *Payk.* - quercus var. β *Payk.* - melanocephalus *Marsh.* Italia.

5. Epilobii *Payk.* Tren.

6. Guttula *Fabr.* - carduelis *Mez.* Tren., Lom., Pie., Sar.

7. Impressus *Rosenh.* Tir. (?)

8. Fuliginosus *Marsh.* - ruficornis *Stephens.* - pruni *Boh. S.* - canaliculatus *Gyll. S.* Tren., Lom., Pie.

9. Subrufus *Herbst.* - cinctus *Rossi* - tricinctus *Walken.* - erythroleucus *Lin.* - var. subrufus *Gyll.* Tren., Gor., Pie.

10. Quadrimaculatus *Lin.*, didymus *Fabr.* - nigrirostris *Boh. S.* - urticarius *Clairv.* - melancholicus *Gyll. S.* - viduus *Panz.* - albopunctatus *Lin.* - bipunctatus *Lin.* - tripunctatus *Fourc.* - ♂ oleraceus *Scop.* Tutta It.

11. Lamii *Herbst.* - abruptestriatus *Gyll. S.* - mendosus *Gyll. S.* Tir. mer.

12. Geranii *Payk.* - affinis *Payk.* Tren., Lom., Pie., Sar.

13. Exiguus *Oliv.* Tren., Lig., Sar.

14. Pudicus *Rott.* Sic.

Ceutorhynchus *Schönherr.*

Nedyus *Steph.* - Falciger *Meg.* - Rhynchaenus *Fabr.* - Colonsirus, Thamiocolus, Hadroplantus, Micrelus. *Thom.*

1. Albovittatus *Germ.* Sic.

2. Macula alba *Herbst.* - Cardui *Herbst.* Sic.

3. Suturalis *Fabr.* It. sup.

4. Alboscutellatus *Gyll.* - consputus *Germ.* - aegrotus *Schön.* - rubescens *Boh. S.* Tren.

5. Arator *Gyll. S.* inaffectatus *Gyll. S.* globirostris *Gyll. S.* - cinerascens *Nees.* Sar.

6. Syrites *Germ.* - alauda *Fabr.* - abstrictus *Steph.* - affinis *Panz.* Lom., Sic., Sar.

7. Assimilis *Payk.* - brassicae *Focill.* - abstrictus *Marsh.* - alauda *Herbst.* Tren., Lom., Gor.

8. Erysimi *Fabr.* Tren., Lom.

9. Contractus *Marsh.* - hirtulus *Germ.* - Drabae *Laboul.* Tren., Lom.

10. Setosus *Boh. S.* - atomus *Boh. S.* Lom.

11. Cochleariae *Gyll.* - atratulus *Gyll.* austerus *Gyll. S.* Lom., Sar.

12. Querceti *Gyll.* Tir. mer.

13. Nanus *Gyll. S.* Tries., Lom., Sic.

14. Ericae *Gyll.* - albosetosus *Gyll. S.* Tutta It.

15. Echii *Fabr.* - glyphicas *Schall.* - geographicus *Villers.* Tutta Italia.

16. Radula *Gyll. S.* Tutta It.

17. Raphani *Fabr.* - symphyti *De Heyd.* - andreopiginis *Koch.* Lom.

18. Acalloides *Fairm.* Cor., Sar.

19. Borraginis *Fabr.* Lom., Italia sup., Tries.

20. Abbreviatulus *Gyll.* - invasor *Herbst.* - variegatus *Grav.* Tren.. Pie.

21. Crucifer *Oliv.* - trimaculatus *Gyll.* - quadrimaculatus *Germ.* Tren., Lom., Pie.

22. Aubei *Boh. S.* It.

23. Andreae *Germ.* Tutta It.

24. Peregrinus *Gyll. S.* uroleucus *Boh. S.* Sar., Sic.

25. T. album *Gyll. S.* Pie.

26. Litura *Fabr.* - cruciger var. *Herbst.* - ovalis *Marsh.* Tren., Lom., Sar.

27. Trimaculatus *Fabr.* Lom., Ven., Gor., Sic.

28. Asperifoliarum *Gyll.* - intersectus *Knoch.* - congener *Schüpp.* - oleaecus *Scop.* Tren., Lom., Gor.

29. Campestris *Gyll. S.* - lepidus *Gyll. S.* Tren., Lom., Pie., Sar.

30. Signatus *Gyll. S.* - decoratus *Gyll. S.* Sar.

31. Molitor *Gyll. S.* - triangulum *Boh. S.* Sic., Sar.

32. Chrysanthemi *Gyll. S.* - figuratus *Gyll. S.* - rugulosus var. c. *Gyll.* Sic., Sar..

33. Rugolosus *Herbst.* - gallicus *Gyll.* - quercicola var. c. *Gyll.* - melanostigma *Marsh.* - cinereus *Marsh.* - scutellatus *Stephens.* Tutta It.

34. Arquatus *Herbst.* occultus *Gyll. S.* uliginosus *Boh. S.* Lom.

35. Melanostictus *Marsh.* - concinnus *Gyll. S.* - obtusicollis *Gyll. S.* - Lycopi *Gyll. S.* - perturbatus *Gyll. S.* - murinus *Gyll. S.* - rugulosus *Steph.* Tutta Italia.

36. Quadridens *Panz.* - borraginis *Gyll.* - quercicola *Marsh.* - pallididactylus *Marsh.* Tren., Pie., Sar.

37. Resedae *Marsh.* Tries.

38. Marginatus *Payk.* Tren., Lom., Pie., Sar.

39. Punctiger *Gyll. S.* - rufitarsis *Gyll. S.* Tren., Gor.

40. Rusticus *Gyll. S.* It.

41. Pollinarius *Forst.* - dentatus *Marsh.* - caliginosus *Steph.* Sic., Sar.

42. Vocifer *Rott.* Sic.

43. Picitarsis *Gyll. S.* - tarsalis *Boh. S.* Sic.

44. Sulcicollis *Gyll. S.* - alauda *Fabr.* - affinis *Steph.* Tutta It.

45. Rapae *Gyll. S.* - sulcicollis var. *Gyll.* Tutta It.

46. Napi *Gyll. S.* - assimilis *Ol.* Lom., Pie.

47. Aeneicollis *Germ.* - metallinus *Fair.* Sic.

48. Ignitus *Germ.* - viridanus *Gebber.* Tries., Lom.

49. Cyanipennis *Germ.* - sulcicollis *Payk.* Tutta It.

50. Chalybaeus *Germ.* - caerulescens *Gyll. S.* - subcyaneus *Schüpp.* Tren., Lig., Sar.

51. Ferrugatus *Perris.* It.

52. Rimulosus *Germ.* Tir. (?)

53. Pubicollis *Gyll. S.* - signatus *Schön.* - ♀ interstinctus *Gyll. S.* - ♂ signatellus *Gyll., Sch.* It.

Rhytidosomus *Schönherr.*

Ceutorhynchus *Germar.* - Rhynchaenus *Gyllen.*

1. GLOBULUS *Herbst.* Tren., Lom., Pie.

Poophagus *Schönherr*

Rhynchaenus *Fabr.* - Ceutorhynchus *Schh.*

1. SISYMBRI *Fabr.* Tren., Lom.
2. NASTURTII *Germ.* - olivaceus *Gyll. S.* Tutta It.

Tapinotus *Schönherr.*

Attelabus *Fabr.* - Ceutorhynchus *Germ.*

1. SELLATUS *Fabr.* - lysimachiae *Ol.* - ephippiger *Schh.* Lom., Pie.

Phytobius *Schönherr.*

Hydaticus *Schh.* - Pachyrhinus *Kirby* - Centorhynchus *Fabr.* - Rhynchaenus *Gyll.*

Eubrychius *Thoms,*

1. VELATUS *Beck.* It.

Litodactylus *Redt.*

2. LEUCOGASTER *Marsh.* - Myriophylli *Gyll.* Tir., mer., Lom., Pie.
3. GRANATUS *Gyll.* Tren., Lom., Pie., Sar.
4. VELARIS *Gyll.* Lom. ?
5. NOTULA *Germ.* - canaliculatus *Fahr.* Tren.
6. QUADRINODOSUS *Gyll.* - mucronulatus *Germ.* Tren., Lom.
7. COMARI *Herbst.* Tren., Lom., Pie.
8. QUADRITUBERCULATUS *Fabr.* - quadricornis *Payk.* - ribis *Ström.* - quadridentatus *Steph.* Tir. mer., Lom., Pie.
9. QUADRICORNIS *Gyll.* Tren.

Rhinoncus *Schönherr.*

Campylirhynchus *Stev.* - Ceutortynchus *Germ.* - Rhynchaenus *Fahr.*

1. TOPIARIUS *Germ.* - coarctatus *Duv.* Tutta It.
2. CASTOR *Fabr.* - pericarpius var. *Lin.* interstitialis *Steph.* - rufipes *Steph.* - fructiculosus *Herbst.* - seniculus *Grav.* - leucostigma *Marsh.* - scabratus *Fabr.* Tutta Italia.
   v. granulipennis *Gyll. S.* It.
3. BRUCHOIDES *Herbst.* Tutta It.
4. INCONSPECTUS *Herbst.* - suturalis *Ol.* - crassus *Marsh.* - occipitrinus *Reich.* - canaliculatus *Steph.* Tren., Lom.
5. PERICARPIUS *Fabr.* - spartii *Kirb.* - gramineus *Germ.*
6. PERPENDICULARIS *Reiche.* - guttalis *Grav.* - erythrocnemus *Bech.* - subfasciatus *Gyll.* Tutta It.
7. DENTICOLLIS *Gyll. S.* It.
8. ALBICINCTUS *Gyll. S.* It.

Amalus *Schönherr.*

Ceutorhynchus *Germ.* - Rhynchaenus *Gyll.*

1. SCORTILLUM *Herbst.* - haemorrhous *Herbst.* - agricola *Payk.* - rubicundus *Panz.*

Ceutorhyuchidens *Duv.*

2. HORRIDUS *Fabr.* - spinosus *Lin.* Tutta Italia.
3. URENS *Gyll. S.* - albohispidus *Fairm.* Sic.
4. TERMINATUS *Herbst.* - Sii *Gyll. S.* - analis *Panz.* Sic., Sar.
5. TROGLODYTES *Fabr.* Tutta It.
6. NIGRINUS *Marsh.* - depressicollis *Gyll. S.* Tren.
7. MELANARIUS *Steph.* - ♂ convexicollis *Boh. S.* - ♀ glaucus *Boh. S.* - camellinae *Boh. S.* It.
8. APICALIS *Gyll.* Sar.
9. FLORALIS *Payk.* Tren., Sar.
10. PULVINATUS *Gyll. S.* Tutta It.
11. ACHILLEAE *Gyll. S.* - millefoliae *Hoffman.* It.?
12. PYRRHORHYNCHUS *Marsh.* - erythrorhynchus *Sch.* - phaeorhynchus *Marsh.* It.
13. PUMILIO *Gyll. S.* It. sup., Tos.
    v. asperulus *Boh. S.* It.
    v. posthumus *Germ.* Lom.

BARIDIINI.

Baris *Germar.*

Baridius *Schön.* - Murhorhynchus, Stenorhynchus *Meg.* - Rhynchaenus *Fabr.* - Calandra *Fabr.*

1. NITENS *Fabr.* - timidus *Ol.* Lom., Cor., Sar., Sic.
2. ARTEMISIAE *Herbst.* Tren. Lom.
3. SPOLIATUS *Boh. S.* Sic., Sar.
4. PICINUS *Germ.* - nitens *Herbst.* - glaber *Herbst.* - laticollis *Marsh.* artemisiae *Ol.* - atriplicis *Fabr.* - interpunctatus *Steph.* Tutta It.
5. ANALIS *Oliv.* Tren., (?) Lom., Pie.
6. SCOLOPACEUS *Germ.* - vestitus *Perris.* - coloratus *Schh.* - parvulus *Schönh.* Lom.
7. OPIPARIS *Duval.* Sic., Sar.
8. CUPRIROSTRIS *Fabr.* - viridis *Fourc.* - virens *Oliv.* - grammineus *Lin.* Tries., Lom., Sar.
9. SICULUS *Boh. S.* Sic., Sar.
10. PRASINUS *Boh. S.* Sic.
11. ANGUSTUS *Brull.* - violaceus *Gyll. S.* Sar.
12. STIERLINII *Tourn.* Sic.
13. SETIFERUS *Bris.* Sic.
14. CHLORIS *Panz.* - parisinus *Thunb.* Lom., Gor., Sar.
15. COERULESCENS *Scop.* - nitidulus *Müll.*
16. CHLORIDIUS *Boh. S.* Sic.
17. CELTIS *Gredl.* Tren.
18. CHLORIZANS *Germ.* - chloris *Ol.* Tren., Lom.
19. LEPIDII *Germ.* - picicornis *Mars.* Gor., Pie., Sar.
20. ABROTANI *Germ.* - picirostris *Marsh.* punctatus *Boh. S.* - ? virescens *Brull.* Lig., Sar.
21. VILLAE *Comol.* Lom., Pie.
22. RUFUS *Boh. S.* Sic.
23. T. ALBUM *Lin.* - atriplicis *Ol.* - pilistratus *Steph.* - funerus *Herbst.* - nigrinus *Herbst.* - hypoleucus *Marsh.* - porolosus *Lin.* Tutta It.
24. PUSIO *Boh. S.* Sic.

25. Morio *Boh. S.* - resedae *Bach.* It.

Typhloporus *Hampe.*

Crypharis *Perris* (?)

1. Raimondi *Perris* Sar.
2. Planidorsis *Perris.* Sar.
3. Rosaliae *Rott.* Sic.

Alaocyba *Perris* (*)

1. Carinulata *Perris.* Sic.

Calandrini.

Sphenophorus *Schönherr.*

Shyncophorus *Herbst.* - Calandra *Clairv.* Curculio *Lin.*

1. Piceus *Pallas.* Tutta It.
2. Abbreviatus *Fabr.* - decurtatus *Lin.* - brachypterus *Ol.* - ♂ scotinus *Germ.* - porculus *Fabr.* Tutta Italia.
3. Parumpunctatus *Gyll.* Sar.
4. Opacus *Gyll. S.* Sic.
5. Mutilatus *Laich.* - abbreviatus *Herbst.* - fimbriatus *Lin.* Tren.
6. Meridionalis *Gyll. S.* Sic., Sar.

Calandra *Clairville.*

Sitophilus *Schh.* - Rhyncophorus *Herbst.* - Curculio *Lin.*

1. Granaria *Lin.* - segetis *Lin.* Tutta It.
2. Oryzae *Lin.* - granaria *Stroem.* Tutta It.

Cossonini.

Dryophthorus *Schönherr.*

1. Lymexylon *Fabr.* - corticalis *Payk.* Tren., Lom., Pie.

Choerorhinus *Fairmaire.*

1. Squalidus *Fairm.* Gor., Sic.

Amaurorhinus *Fairmaire.*

1. Bonnairei *Fairm.* Cor., Sar.
2. Narbonnensis *Bris.* Tutta It.

Cotaster *Motschulsky.*

Phloeophagus *Schönh.* - Rhyncolus *Steph.* - Curculio *Herbst.*

1. Uncipes *Schh.* Tren.
2. Exculptus *Germ.* - litoralis *Motsch.* Sar.
3. Cuneipennis *Aubé.* Em.

Raymondia *Aubé.*

1. Sicula *Rott.* Sic.
2. Sardoa *Perris.* Sar.
3. Longicollis *Perris.* Cor.
4. Apennina *Diech.* Tos.
5. Fossor *Aubé.* Tos.

Cossonus *Clairville.*

Curculio *Lin.* - Hylesinus *Fabr.*

1. Linearis *Lin.* Tren , Lom., Sar.
2. Ferrugineus *Clairv.* - linearis *Payk.* parallelopipedus *Herbst.* - ferrugineus var. b. *Gyll.* Lom.

(*) Questo genere inserito per isvista a pag. 92 va ivi cancellato.

3. Cylindricus *Sahlb.* - linearis *Gyll.* paralellopipedus *Herbst.* - Moelleri *Waltl.* - linearis var. b. *Gyll.* Gor.

Mesites *Schönherr.*

1. Pallidipennis *Boh. S.* Tir. mer. Tries., Tos.
2. Aequitanus *Fairm.* It.
3. Cunipes *Boh. S.* Tren.

Phloeophagus *Schöenherr.*

Cossonus *Oliv.* - Rhyncolus *Steph.* - Curculio *Herbst.*, *Marsh.*

1. Spadix *Herbst.* -? pilosus *Bach.* Tren., Lom., Sar.
2. Scalptus *Schönh.* Tir. mer., Lom.

Rhyncolus *Creutzer*

Cossonus *Germ.* - Hylesinus *Fabr.* - Curculio *Lin.*

1. Cylindricus *Boh. S.* - longicollis *Chevr.* Sic.
2. Chloropus *Fabr.* - ater *Lin.* - linearis *Schranck.* - exaratus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Elongatus *Gyll.* - crassicornis *Perris.* - planirostris *Panz.* Tren.
4. Porcatus *Germ.* - puncticollis *Ziegl.* Tren., Lom., Pie.
5. Culinaris *Reich.* Tren., Lom.
6. Submuricatus *Boh. S.* Tries.
7. Truncorum *Germ.* Tren., Lom., Pie.
8. Cylindrirostris *Oliv.* - lignarius *Marsh.* Tir. mer., Lom., Pie.
9. Reflexus *Oliv.* Tutta It.
10. Punctatulus *Boh. S.* Lom.
11. Gracilis *Rosen.* - angustus *Fairm.* Tutta It.
12. Crassirostris *Perris* (?) Cor.

SCOLYTIDAE.

Hylesinini.

Hylastes *Erichson.*

Bostrychus *Payk.* - Hylurgus *Latr.* - Hylesinus *Gyll.*

1. Ater *Payk.* - chloropus *Duft.*, *Ratz.* Tren., Lom., Pie., Sar.
2. Tenebrosus *Sahlb.* -? cunicularius *Er.* Tren.
3. Brunneus *Er.* It.
4. Linearis *Er.* Tir. mer.
5. Corticiperda *Er.* It.
6. Attenuatus *Er.* Tir. mer.
7. Angustatus *Herbst.* - graphus *Dufts.* Tren., Lom., Sar.
8. Opacus *Er.* Lom.
9. Decumanus *Er.* - glabratus *Zett.* ? - Paykulli *Duft.* Tren., Lom.
10. Palliatus *Gyll.* - marginatus *Duft.* Tren., Lom.
11. Trifolii *Müll.* -? crenatulus *Duft.* crenatus *Ol.* Tren., Lom.

Hylurgus *Latreille.*

Dermestes *Lin.* - Hylesinus *Fabr.*

1. Ligniperda *Fabr.* - flavipes *Panz.* *Ratz.* - elongatus *Herbst.* Lom., Ven., Pie., Sic.

Blastophagus *Eichh.*

2. Piniperda *Lin.* - testaceus *Fabr.* - Tren., Lom., Ven.
3. Minor *Hartig.* - ? Hederae *Schmdt.* Tren.

Dendroctonus *Erichson.*

Hylesinus *Fabr.*

1. Micans *Kug.* - ligniperda *Herbst.* Tren., Ven., Pie.
2. Thuiae *Perris* - juniperi *Nördl.* Tir. mer., Marche.
3. Aubei *Perres* - ? bicolor *Brull.* Sic.

Phloeophthorus *Wollaston.*

Hylastes *Erichs.* - Rostrychus *Paylk.*

1. Rhododactylus *Marsh.* - perfoliatus *Woll.* Tren.
2. Tarsalis *Först.* - Spartii *Nördl.* Tren.

Hylesinus *Fabricius.*

1. Crenatus *Fabr.* Tir. mer., Ven.
2. Oleiperda *Fabr.* - scaber *Marsh.* - suturalis *Redt.* Tren., Ven.
3. Esau *Gredl.* Tir. mer.
4. Fraxini *Fabr.* - melanocephalus *Fabr.* - pubescens *Fabr.* Tir. mer., Pie., Gor., Sar.
   v. varius *Fabr.* Ven.
5. Vittatus *Fabr.* Tir. mer., Lom., Pie.,
6. Kraatzi *Eichh.* Pie.
7. Vicinus *Comol.* Lom., Tren.?
8. Bicolor *Bris* Sic.

Phloeotribus *Latreille.*

Hylesinus *Fabr.* - Scolytus *Oliv.*

1. Oleae *Fabr.* Tutta It

Polygraphus *Erichson.*

Hylesinus *Fabr.* - Dermestes *Lin.*

1. Pubescens *Fabr.* - polygraphus *Lin.* Tir. mer.

Scolytini.

Scolytus *Geoffroy.*

Eccoptogaster *Herbst.* - Coptogaster *Duft.* - Ips *Ratz.* - Hylesinus *Duft.*

1. Destructor *Oliv.* - betulae *Guerin.* - scolytus *Fabr.*, *Ratzeb.* Ven., Lom., Sic.
2. Pygmaeus *Herbst.* Lom., Ven., Pie.
3. Armatus *Comol.* Lom., Pie.
4. Multistriatus *Marsh.* Tir. mer., Lom.
5. Intricatus *Ratz.* - pygmaeus *Gyll.* It.
6. Amygdali *Guer.* Illiria.
7. Rugulosus *Ratzeb.* - haemorrhous *Schmidtb.* Tren., Lom., Pie.
8. Castaneus *Ratzeb.* It.
9. Pruni *Ratzeb.* Tir. mer., Ven., Pie.
   ? v. pyri *Ratz.* It.

Bostrichini.

Crypturgus *Erichson.*

Bostrichus *Gyll.*

1. Pusillus *Gyll.* Tren.
2. Cinereus *Herbst.* Tir. mer., Lom.
3. Cedri *Eich.* Cor.

Hypoborus *Erichson.*

1. Ficus *Er.* Tren., Lom., Pie.

Cryphalus *Kr.*

Apate *Fabr.*, *Panz.*

1. Piceae *Ratzeb.* Tir. mer., Tries.
2. Asperatus *Gyll.* Tren.
 v. abietis *Ratzeb.* Tren., Ven.
3. Tibiae *Fabr.*, *Ratz.* Tren., Lom., Ven.
4. Ratzeburgi *Ferr.* Tren.

Ernoporus *Thoms.*

5. Fagi *Nördl.* Ven.
6. Binodulus *Ratzeb.* Tren.

Bostrychus *Fabr.*

Tomicus *Latr.* - Cumatotomicus *Ferr.* - Dermestes *Lin.*

1. Stenographus *Duft.* - typographus *Fabr.* Tir. mer., Pie.
2. Cembrae *Heer.* Tir. mer.
3. Typographus *Lin.* - octodentatus *Payk.* Trèn., Pie., Lom., Sar.

Cyrtotomicus *Ferrari.*

4. Acuminatus *Gyll.* - iconographus *Kugel* It.

Orthotomicus *Ferrari.*

5. Oblitus *Ferr.* Cor.
6. Laricis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
7. Curvidens *Germ.* ♂ psilonotus *Germ.* - ♂ calligraphus *Duft.* - ♀ orthographus *Duft.* Lom. ?
8. Nigritus *Gyll.* - ♀ suturalis *Dej.* Tren., Lom.
9. Chalcographus *Lin.* Tren., Lom.
 v. calcaratus *Ferr.* Tren.
10. Bidens *Fabr.* - ♂ bidentatus *Herbst.* - ♀ calcographus *Payk.* - ? Tren. Lom., Pie.

Xylocleptes *Ferrari.*

Bostrychus *Fabr.*

1. Bispinus *Duft.* - ♀ sculptus *Dahl.* - retusus *Oliv.* Tren., Lom.

Pityophthorus *Eichhoff.*

Bostrychus *Fabr.*

1. Micrographus *Gyll.* - pityographus *Ratz.* Lom., Sar.
2. Ramulorum *Perris.* Sic.

Thamnurgus *Eichhof.*

Bostrychus *Fabr.*

1. Euphorbiae *Küst.* Sic.

Dryocetes *Eichhoff.*

Bostrychus *Fabr.*

1. Autographus *Ratz.* - villosus *Gyll.* Tren., Lom.
2. Villosus *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
3. Cryptographus *Ratzeb.* Tren.
4. Bicolor *Herbst.* - fuscus *Marsh.* Tir. mer., Lom.
 ? v. capronatus *Perr.* Sar.
5. Dactyliperda *Fabr.* Tren., Lom.

Xyleborus *Eichhoff.*

Bostrychus *Fabr.*

1. Dispar *Fabr.* - brevis *Panz.* - thoracicus *Panz.*
2. Eurygraphus *Ratz.* Tir. mer., Cor.
3. Saxesenii *Ratz.* Tren.

4. Monographus *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
5. Dryographus *Er.* Tren.

Xyloterus *Erichson.*

Dermestes *Lin.* - Bostrichus *Gyll.* - Apate *Fabr.* - Trypodendron *Steph.*

1. Domesticus *Lin.* - limbatus *Fabr.* Lom., Gor., Sic.
2. Quercus *Eichh.* Tir. ?
3. Lineatus *Er.* Tren., Gor., Sar.

PLATYPIDAE.

Ptatypus *Herbst.*

Bostrychus *Panz.* - Cylindra *Duft.*

1. Cylindrus *Fabr.* - bimaculatus *Fabr.* Tutta It.

BRENTIDAE.

Amorphocephalus *Schönherr.*

Arrhenodes *Stev.*

1. Coronatus *Germ.* Tries., Tos., Sar., Sic.

ANTHRIBIDAE.

Tropiderini.

Platyrrhynus *Clairville.*

Macrocephalus *Oliv.* - Anthribus *Fabr.* Curculio *Lin.*

1. Latirostris *Fabr.* Tren., Lom., Pie. Sar.

Tropideres *Schönherr.*

Anthribus *Fabr.* - Platyorhynus *Clairv.* Amblycerus *Thunb.*

1. Albirostris *Herbst.* Tren., Gor., Pie.
2. Dorsalis *Thunb.* Gor.
3. Undulatus *Panz.* - undatus *Chevr.* Tren.
4. Sepicola *Herbst.* - fuscirostris *Clairv.* Tir. mer.
5. Niveirostris *Fabr.* - brevirostris *Panz.* Tren., Lom., Gor.
6. Bilineatus *Germ.* - bisignatus *Fabr.* *S.* Tren.
7. Cinctus *Payk.* - marchicus *Herbst.*

Enedreutes *Schönherr.*

1. Hilaris *Fahr.* *S.* Tries.

Basitropini.

Anthribus *Geoffroy.*

1. Albinus *Lin.* Tren., Pie., Sar.

Cratoparis *Schönherr.*

1. Centromaculatus *Gyll.* *S.* Tos.

Brachytarsus *Schönherr.*

Anthribus *Fabr.* - Curculio *De Geer.*

1. Scabrosus *Fabr.* Tren., Lom., Pie., Tos.
2. Areolatus *Boh.* *S.* Sic.
3. Varius *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
4. Tesselatus *Boh.* *S.* - sepicola *Ziegl.* Tir. mer., Sar.

ARAEOCERINI.

Choragus *Kirby*.

Alticopus *Villa*. - Anthribus *Robert*.

1. SHEPPARDII *Kirb*.- bostrichoides *Müll*. - Galeazzi *Villa*. - pygmaeus *Rob*. Lom., Pie.

Araeocerus *Schönherr*.

1. COFFAE *Fabr*. Tries. (*)

BRUCHIDAE.

URODININI.

Urodon *Schönherr*.

Bruchus *Fabr*. - Anthribus *Fabr*. - Bruchella *Clairv*.

1. RUFIPES *Fabr*. - sericeus *Fabr*. Tutta It.
2. PYGMAEUS *Gyll*. *S*. Tren., Sar.
3. SUTURALIS *Fabr*. Lom., Sic.
4. CONFORMIS *Suffr*. Sic.
5. FLAVESCENS *Küst*. Sar.
6. CANUS *Küst*. Sar.

BRUCHINI.

Spermophagus *Steven*.

Bruchus *Olivier*.

CARDUI *Gyll*. *S*. - Cisti *Ol*. Tutta It.
2. VARIOLOSOPUNCTATUS *Gyll*. *S*. It.
3. SULCIFRONS *Küst*. It.

Bruchus *Lin*.

Caryoborus *Schh*.

1. ACACIAE *Gyll*. *S*. - Germari *Küst*. Bruchus *Schh*.
2. BIGUTTATUS *Oliv*. Nizza
   ? v. misellus *Boh*. *S*. It.
3. BIMACULATUS *Oliv*. - variegatus *Germ*. Tutta It.
4. MAGNICORNIS *Küst*. It.
5. DISPAR *Germ*. Sic., Sar.
   v. braccatus *Gyll*. *S*. Sard.
6. DISPERGATUS *Gyll*. *S*. Tutta It.
7. MARGINELLUS *Fabr*. - marginalis *Latr*. Tren., Lom., Pie.
8. LUCIFIGUS *Boh*. *S*. It.
9. PICIPES *Germ*. Tries., Sar.
   v. siculus *Fabr*. *S*. Sic.
   v. femoralis *Gyll*. *S*. Sic.
10. INSPERGATUS *Gyll*. *S*. Sic.
11. TARSALIS *Gyll*. *S*. Sar.
12. VARIUS *Ol*. - imbricornis var. *Dej*. - ♂ Galegae *Gyll*. *S*. Tutta It.
13. IMBRICORNIS *Panz*. - nebulosus *Latr*. - Galegae *Rossi*. Tutta It.
14. BASALIS *Gyll*. *S*. Sic.
15. PUSILLUS *Germ*. Tir., Pie.
16. CISTI *Fabr*. - canus *Germ*. - unicolor *Latr*. Tutta It.
17. DEBILIS *Gyll*. *S*. Tutta It.
18. OLIVACEUS *Germ*. - virescens *Boh*. *S*. Tren.
19. UNIFORMIS *Bris*. Sic.
20. VARIPES *Schön*., *Boh*. *S*. Tren.
21. TIBIELLUS *Gyll*. *S*. It.

(*) Importato in Europa colle droghe.

22. Nanus *Germ.* Sic., Sar.
23. Cinerascens *Gyll. S.* Sic.
24. Perparvulus *Boh. S.* Gor.
25. Tibialis *Boh. S.* Sic., Sar.
26. Oblongus *Blanch.*, *Muls.* Sic.
27. Pauper *Boh. S.* It.
28. Pygmaeus *Boh. S.* It. sup., Sic.
29. Foveolatus *Gyll. S.* - miser *Fahr. S.* Tutta It.
30. Sericatus *Germ.* Tries.
31. Anxius *Fahr. S.* It.
32. Pisi *Lin.* Tutta It.
33. Rufimanus *Boh. S.* Tutta It.
34. Affinis *Fröhl.* - flavimanus *Boh. S.* Tren., Lom.
35. Sertatus *Ill.* Sic., Sar.
v. signaticornis *Gyll. S.* Gor., Pie.
36. Semimarius *Lin.* - granarius *Fahr. S.* Tren., Pie.
37. Wasastjernii *Fahr. S.* It.
38. Brachialis *Fahr. S.* Sar.
39. Tristis *Boh. S.* Sic.
40. Tristiculus *Fahr. S.* - oblongus *Rosen.* Sic., Sar.
41. Pallidicornis *Boh. S.* Lig., Sic., Sar.
42. Luteicornis *Ill.* Tutta It.
43. Nubilus *Boh. S.* Tutta It.
44. Griseomaculatus *Gyll. S.* Lig., Sar.
45. Exiguus *Rosenh.* Sar.
46. Viciae *Oliv.* - nigripes *Gyll. S.* Tutta It.
47. Loti *Payk.* - lathyri *Steph.* Tir. mer., Lom., Ven., Gor.
48. Lividimanus *Gyll. S.* Tries.
49. Lentis *Boh. S.* - ulicis *Muls. et Rey.* variegatus *Meg.* Tren.? Lom., Em.
50. Laticollis *Boh. S.* Sic.
51. Velaris *Fahr. S.* - plumbeus *Lucas.* Gor., Sic., Sar.
52. Longicornis *Germ.* Sic., Tos.
53. Histrio *Gyll. S.* - pictus *Parr.* Sic., Sar.
54. Iocosus *Gyll. S.* serraticornis? *Fabr.* Sic., Sar.
55. Meleagrinus *Genè.* Sic., Sar.
56. Quinqueguttatus *Oliv.* Tir. mer.
57. Steveni *Gyll. S.* - canaliculatus *Muls. et Rey.* Tries.
58. Pubescens *Germ.* - villosus *Fabr.* - tomentosus *Meg.* Ven., Sic., Sar.
59. Ater *Marsh.* - cisti *Payk.* - villosus *Fabr.* Tutta It.
60. Murinus *Boh. S.* Tutta It.
61. Nigritarsis *Fahr. S.* Lig., Sar.
62. Bipunctatus *Fabr.* It.
63. Inornatus *Küst.* Sic.
64. Fulviventris *Blanch.* Sic.
65. Albolineatus *Blanch.* Sic.
66. Obscuricornis *Blanch.* Sic., Sar.
67. Grandicornis *Blanch.* Sic., Sar.
68. Albopunctatus *Blanch.* Sic.
69. Laticornis *Blanch.* Sic.
70. Lutescens *Blanch.* Sic.
71. Costatus *Blanch.* Sic.
72. Calabrensis *Blanch.* It. mer.
73. Gracilis *Blanch.* Sic.
74. Latus *Blanch.* Sic.
75. Taorminensis *Blanch.* Sic.
76. Concolor *Blanch.* Sar.
77. Ovalis *Blanch.* Sic.
78. Minimus *Blanch.* Sic.
79. Stierlinii *Allard.* Sic.
80. Lineatus *Allard.* Tos.
81. Variegatus *Schön.* Sic.

82. SARDOUS *Motsch.* Sar.
83. ANGUSTULUS *Motsch.* Sar.
84. PARACENTHESIS *Motsch.* Sar.
85. NUDUS *Kraatz.* Sar.

CERAMBICIDAE.

SPONDYLINI.

Spondylis *Fabricius*

1. BUPRESTOIDES *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

PRIONINI.

Ergates *Serville.*

Prionus *Fabr.*

1. FABER *Lin.* - ♀ obscurus *Ol.* - serrarius *Panz.* Tren., Lom., Pie.

Prinobius *Mulsant.*

Macrotoma *Serville.*

1. SCUTELLARIS *Germ.* - Germari *Muls.* - ♂ Myardi *Muls.* Cor., Sar.

Aegosoma *Serville.*

Prionus *Fabr.*

1. SCABRICORNE *Scopoli.* Tren., Lom., Pie.

(*) **Cyrtognathus** *Faldermann.*

1. FORFICATUS *Fabr.* Malta.

Tragosoma *Serville.*

Prionus *Fabr.*

1. DEPSARIUM *Lin.* Tren., Pie.

Prionus *Geoffroy.*

Cerambyx *Lin.*

1. CORIARIUS *Lin.* Tren., Lom., Pie.

CERAMBYCINI.

Cerambyx *Linneo.*

Hammaticherus *Serville.*

1. CERDO *Lin.* - heros *Fabr.* Tutta It.
2. WELENSI *Küst.* - nodulosus *Kaulf.*, *Muggia.* Gor., Lom.
3. MILES *Bon.* - nodulosus *Germ.* - nodicornis *Küst.* - procerus *Hoffm.* - friulanus *Dahl.* Tutta It.
   v. intricatus *Fairm.* Appen.
4. VELUTINUS *Brull.* - audax *Kollar.* Tren., Gor.
5. MIRBEKI *Luc.* Cor.
6. CARINATUS *Küst.* It.
7. DUX *Fald.* - orientalis *Küst.* Sar.
8. SCOPOLII *Laich.* - cerdo *Scop.* - piceus *Fourcr.* Tutta It.

Purpuricenus *Serville.*

Cerambyx *Fabr.*

1. BUDENSIS *Götz.* Sic.
2. KÖHLERI *Lin.* - Wredii *Fisch.*
   v. aetnensis *Bassi.* Sic.
3. FERRUGINEUS *Fairm.* It.

Rosalia *Serville.*

Callichroma *Latr.* - Carambyx *Lin.*

1. ALPINA *Lin.* Tutta It.

(*) Come accenna il Conte Manuel vive in Malta nei tronchi delle palme.

Aromia *Serville.*

Cerambyx *Fabr.*

1. Moschata *Lin.* Tutta It.
 v. rosarum *Luc.* Sic.
 v. ambrosiaca *Stev.* - chlorophana *Fisch.* - thoracica *Fisch.* Tutta It.

Callidium *Fabricius.*

Cerambyx *Lin.* - Leptura *Geoffr.* - Rhopalopus *Muls.*

1. Hungaricum *Herbst.* - insubricum *Germ.* Gor., Lom., Pie.
2. Clavipes *Fabr.* - macropus *Ziegl.* Tren., Lom., Pie.
3. Femoratum *Lin.* - punctatum *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
4. Macropus *Germ.* - pilicolle *Thoms.* It.?
5. Siculum *Stierl.* Sic.

Callidium *Muls.*

6. Violaceum *Lin.* Tren., Lom., Pie.
7. Dilatatum *Payk.* - variabile *Oliv.* - cognatum *Laich.* - aeneum *Herbst.* Tren., Lom., Pie.
8. Castaneum *Redt.* - glabratum *Charp.* - Deltili *Charp.*
9. Sanguineum *Lin.* Tren., Lom., Gor.
10. Unifasciatum *Oliv.* Lom.
11. Alni *Lin.* Tren., Ven., Pie.
12. Rufipes *Fabr.* - amethystinum *Schön.* Tir. mer., Lom., Pie.

Phymatodes *Muls.*

13. Variabile *Lin.* Tutta It.
 v. fennicum *Lin.* Tir. mer., Lom.
 v. testaceum *Lin.* Tren. Pie.
 v. praeustum *Fabr.* - similare *Küst.* anale *Redt.* Tir. mer., Lom., Pie.
14. Angustum *Kriech.* Tir. mer.
15. Melancholicum *Fabr.* - lividum *Rossi* - brevicolle *Schön.* - thoracicum *Muls.* Gor., Lom., Pie.
16. Abdominale *Bon.* - luridum *Ol.* - humerale *Muls.* - barbipes *Villa.* Tir. mer., Lom.

Lioderes *Redt.*

17. Kollari *Redt.* Tren., Gor.

Semanotus *Muls.*

18. Undatum *Lin.* Tren., Ven. Pie.
19. Russicum *Fabr.* Ven.
20. Varini *Bedel.* Tir.

Hylotrypes *Serville.*

Callidium *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Bajulus *Lin.* Tutta It.

Saphanus *Serville.*

Callidium *Fabr.*

1. Piceus *Laich.* - spinosus *Fabr.* Tren., Lom.

Drymochares *Mulsant.*

1. Truquii *Muls.* Alp. mar.

Tetropium *Kyrby.*

Criomorphus *Muls.*

1. Luridum *Lin.* - castaneum *Lin.* - impressum *Payk.* Tren., Lom., Pie.
 v. aulicum *Fabr.* - curialis *Panz.* Lom., Pie.
 v. fulcratum *Fabr.* Lom., Pie.
2. Fuscum *Fabr.* Tren., Pie.

Asemum *Eschscholtz.*

Callidium *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Striatum *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Criocephalus *Mulsant.*

1. Rusticus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
2. Ferus *Kraatz.* pachymerus *Muls.* Tir. mer.

Stromatium *Serville.*

Solenophorus *Muls.* - Callidium *Fabr.*

1. Unicolor *Oliv.* - strepens *Fabr.* - fulvum *Villers.* Sar.

Hesperophanes *Mulsant.*

Callidium *Fabr.*

1. Cinereus *Villers.* - nebulosus *Ol.* - holosericeus *Rossi.* Tutta It.
2. Sericeus *Fabr.* - rotundicollis *Lucas.* - Latreillei *Brull.* Pie., Tos.
3. Pallidus *Oliv.* - mixtus *Fabr.* It. mer.
4. Pulverulentus *Er.* Sic.

Clytus *Fabricius.*

Leptura, Cerambix *Lin.* - Callidium *Oliv.* - Arhopalus *Serv.* - Plagionotus *Muls.* - Platynotus *Muls.*

1. Detritus *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven.
2. Arcuatus *Lin.* - lunatus *Fabr.* - detritus *Woet.* Tren., Lom., Gor.
3. Speciosus *Adam.* - Bobelayei *Brull.* Sar.
   v. scalaris *Brull.* Sic.
   v. siculus *Lap. et Gor.* Sic.

Clytus *Muls.*

4. Liciatus *Lin.* - rusticus *Lin.* - hafniensis *Fabr.* - confusus *Herbst.* - longipes *Villers.* - atomarius *Fabr.* - omega *Rossi* - Oo *Schranch.* - maculatus *Lin.* Tren., Ven., Tos.
5. Floralis *Pall.* - aulicus *Laich.* - fasciatus *Herbst.* - arcuatus *Schr.* - trilineatus *Woet.* - nigrofasciatus *Woet.*
6. Arvicola *Oliv.* Tren., Ven., Sar.
7. Arietis *Lin.* - Gazella *Fabr.* Tutta Italia.
8. Clavicornis *Reiche* Sic.
9. Lama *Muls.* It.
10. Capra *Germ.* Tir. mer.
11. Antilope *Ill.* - arietis *Fabr.* Pie.
12. Rhamni *Germ.* Lom., Sic.
    v. temesiensis *Germ.* It.
13. Bellieri *Gaut.* Cor., Sar.
14. Trifasciatus *Fabr.* Tren., Lom.
15. Ruficornis *Oliv.* Pie.
16. Semipunctatus *Fabr.* - speciosus *Schmidt.* - figuratus *Herrer.*
17. Verbasci *Lin.* - ornatus *Fabr.* - C. duplex *Scop.* - venustus *Lin.* - strigosus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
18. Sulphureus *Schaum.* - verbasci *Fabr.* - Herbstii *Brahm.* Lom., Ven., Pie.
19. Quadripunctatus *Fabr.* - villosus *Rossi* - naevius *Lin.* Tren., Lom., Tos.
    v. glaucus *Fabr.* Pie.
20. Pelletieri *Lap. et Gor.* It.
21. Massiliensis *Lin.* - lineola *Scop.* - achillae *Brahm.* Tutta It.
22. Plebejus *Fabr.* - funebris *Laich.* - rusticus *Razoun.* - figuratus *Scop.* - lamda *Schr.* - arietis *Woet.* - leucozoniae *Lin.* Tren., Pie.
23. Cordiger *Arrag.* Tren., Sar.

Anaglyptus *Muls.*

24\. Mysticus *Lin.* - quadricolor *Scop.* Tren., Lom., Pie.
  v. hieroglyphicus *Herbst.* - rusticus *Scop.* - litteratus *Lin.* It. sup.

25\. Gibbosus *Fabr.* Lom., Gor., Cal.

Cartallum *Serville.*

Callidium *Fabr.*

1\. Ebulinum *Lin.* - ruficolle *Fabr.* Ven., Sar., Sic.

Obrium *Latreille.*

Saperda *Fabr.* - Cerambyx *Lin.* - Stenochorus *Schön.*

1\. Cantharinum *Lin.* - ferrugineum *Fabr.* Tren., Pie.

2\. Brunneum *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

Deilus *Serville.*

1\. Fugax *Fabr.* Tren., Lom. Pie.

Icosium *Lucas.*

1\. Tomentosum *Lucas.* Cor., Sar.

Anisarthron *Redtenbacher.*

1\. Barbipes *Charp.* - pubescens *Ziegl.* - testaceum *Ullr.* Tir. mer., Lom., Gor.

Gracilia *Serville.*

Callidium *Fabr.*

1\. Pygmea *Fabr.* - pusilla *Fabr.* Tir. mer., Lom., Nap.

Exilia *Mulsant.*

Gracilia *Serv.*

1\. Timida *Menetr.* - fasciolata *Kryn.* Tir. mer., Lom., Gor., Nap.

Leptidea *Muls.*

2\. Brevipennis *Muls.* - ♀ thoracica *Sol.* Trie., Lig.

Callimus *Mulsant.*

Callidium *Fabr.* - Stenopterus *Redt.*

1\. Abdominalis *Oliv.* - decorus *Genè.* Sar.

2\. Cyaneus *Fabr.* - variabilis *Bon.* - Bourdini *Muls.* Tren., Pie.

Callimoxys *Kraatz.*

1\. Gracilis *Brull.* - Brullei *Muls.* Ven. Em., Sar., Sic.

Stenopterus *Olivier.*

Necydalis *Fabr.* - Molorchus *Schh.* Callidium *Fabr.*

1\. Rufus *Lin.* - dispar *Schh.* Tren., Lom.
  v. geniculatus *Kraatz.*

2\. Praeustus *Fabr.* Ven., Lom., Nap.
  v. ♂ auriventris *Küst.* Sar.
  v. ustulatus *Muls.* It sup.
  v. ♀ ater *Fabr.* Lom., Em.

3\. Flavicornis *Küst.* Lom., Em.

4\. (?) Procerus *Costa.* It. mer. (?)

Lamiini.

Parmena *Latreille.*

Cerambyx *Villers.*

1\. Fasciata *Villers.* - balteata *Fabr.* - unifasciata *Rossi.* Tren., Gor., Lom., Sar.

2. Solieri *Muls.* - pilosa *Sol.* Sic.
3. Inclusa *Muls.* Sic.
4. Hirsuta *Küst.* - Dahlii *Muls.* Sic.
5. Bicincta *Küst.* It.

Dorcadion *Dalman.*

Lamia *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Aethiops *Scod.* - morio *Fabr.* Tir. mer.
2. Fulvum *Scop.* - ♀ canaliculatum *Fisch.* - erythropterum *Fisch.* It.
3. Fuliginator *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven.
   v. meridionale *Muls.* It.
   v. pyrenaeum *Germ.* Sar.
4. Quadrimaculatum *Küst.* Sic.
5. Molitor *Fabr.* - lineola *Ill.*
6. Rufipes *Fabr.* Tren., Ven.
7. Italicum *Küst.* Lom., Pie. Tos., Cal.
8. Axillare *Küst.* It.
9. Pedestre *Lin.* Tren., Lom., Cal.
   v. abruptum *Germ.* It.
10. Lemniscatum *Küst.* It.
11. Vittigerum *Fabr.* It.
12. Lineatum *Fabr.* - vittigerum *Panz.* It.
13. Bilineatum *Germ.* It.

Morimus *Serville.*

Lamia *Fabr.*

1. Lugubris *Fabr.* - textor *Oliv.* - verecundus *Fald.* Tutta It.
2. Tristis *Lin.* - funestus *Fabr.* Tutta It.
3. Funereus *Muls.* - tristis *Fabr.* Gor.

Lamia *Fabricius.*

Cerambyx *Lin.*

1. Textor *Lin* Tutta It.
   Herophila *Muls.*
2. Fairmairei *Thoms.* It.

Monochammus *Latreille.*

Lamia *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Sartor *Fabr.* Tren., Lom.
2. Sutor *Lin.* - ♀ maculatus *Ziegl.* Tren., Lom.
3. Galloprovincialis *Ol.* - pellio *Germ.* - pistor *Germ.* Stelvio.

Acanthoderes *Serville.*

Lamia *Fabr.*

1. Varius *Fabr.* Tren., Pie.

Astynomus *Stephens.*

Aedilis *Serv.* - Acanthocinus *Panz.* - Lamia *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Aedilis *Lin.* - montanus *Gyll.*, *Serv.* Tren., Lom.
2. Atomarius *Fabr.* - ♂ costatus *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
3. Griseus *Fabr.* - nebulosus *Scop.* Lom.,
4. Xanthoneurus *Muls.* - Edmondi *Fairm.* Em., Sic.

Liopus *Serville.*

Lamia *Panz.* - Cerambyx *Lin.*

1. Nebulosus *Lin.* Tren., Lom., Pie.
2. Punctulatus *Payk* - cinereus *Muls.* (*Exoc.*). Tos.
   Oplosia *Muls.*
3. Fennicus *Payk.* Tir. mer.

Exocentrus *Mulsant.*

Pogonocherus *Serv.* - Lamia *Schh.* - Cerambyx *Fabr.*

1. Adspersus *Muls.* Tries.

2. Lusitanus *Lin.* - balteatus *Fabr.* - balteus *Lin.* - crinitus *Panz.* - pubicornis *Schr.* Tren., Lom.

Pogonocherus *Latreille.*

1. Ovatus *Fourcr.* - ovalis *Gmel.* Tren., Pie.
2. Fasciculatus *De Geer.* - fascicularis *Panz.*
3. Scutellaris *Muls.* - multipunctatus *Georg.* Sav., Pie.?
4. Hispidus *Fabr.* Tren., Lom.
5. Dentatus *Fourcr.* - pilosus *Fabr.* - hispidus *Panz.* Tren., Lom.

Blabinotus *Wollaston.*

Stenidia *Muls.* - Deroplia *Dej.* - Stenosoma *Muls.*, *Ol.*

1. Troberti *Muls.* Sic.
2. Genei *Arrag.* - Foudrasi *Muls.* Tren., Lom., Gor.
3. Obliquetruncatus *Ros.* It. sup.

Mesosa *Serveille.*

Cerambyx *Lin.* - Lamia *Fabr.*

1. Curculionoides *Lin.*
2. Nubila *Oliv.* - nebulosa *Fabr.* Tren., Lom., Ven.

Niphona *Mulsant.*

1. Picticornis *Muls.* - saperdioides *Ziegl.* Cor., Sic., Cal.

Anaestethis *Mulsant.*

Saperda *Fabr.*

1. Testacea *Fabr.* Tren., Lom., Nap.

Agapanthia *Serville.*

Saperda *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Irrorata *Fabr.* Sar., Sic.
2. Asphodeli *Latr.*- Spencei *Gyll.* Ven., Sic.
3. Cynarae *Germ.* - obscuricornis *Ullr.* Illir., Sar.
4. Acutipennis *Muls.* Sic.
5 Lineatacollis *Donov.* - Cardui *Fabr.* Tir. mer., Lom., Pie.
6. Angusticollis *Gyll.* Tren., Lom.
7. Annularis *Oliv.* It.
8. Cardui *Lin.* - suturalis *Fabr.* - annulata *Fabr.* Tutta It.
9. Hirta *Fabr.* It.
10. Micans *Panz.* - violacea *Oliv.* - coerulea *Schönh.* - smaragdina *Kryn.* It. sup.
11. Violacea *Fröhl.*, *Muls.* Lom., Ven.
12. Insularis *Reich.* (?) Cor.

Saperda *Fabricius.*

Cerambyx *Lin.* - Anaerea *Muls.*

1. Carcharias *Lin.* Tren., Lom.

Amilia *Muls.*

2. Phoca *Fröhl.* Tren.

Saperda i sp.

3. Scalaris *Lin.* Tren., Lom., Pie.
4. Perforata *Pallas.* - Seidlii *Fröhl.* Tir.
5. Tremulae *Fabr.* - octopunctata *Schr.* - tremula *Schön.* Tren., Lom., Pie.
6. Punctata *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven., Gor., Tos.

Compsidea *Muls.*

7. Populnea *Lin.* - 10 punctata *De Geer.* Tren., Lom., Ven.

Polyopsia *Mulsant.*

Tetrops *Stephens.*

1. Praeusta *Lin.* - ustulata *Hagenb.* - discoidea *Meg.* Tutta It.
2. Gilvipes *Stev.* - nigra *Kraatz.* It. sup., Sar.

Menesia *Mulsant.*

1. Bipunctata *Zubk.* - biguttata *Redt.* Gor.

Stenostola *Redtenbacher.*

Saperda *Fabr.*

1. Ferrea *Schrank.* - nigripes *Fabr.* Tren.
2. Rostrata (?) Tos. (Bargagli).

Oberea *Mulsant.*

Saperda *Fabr.* - Cerambyx *Lin.*

1. Pupillata *Schh.* Tren., Lom., Ven.
2. Oculata *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven.,
3. Erythrocephala *Fabr.* Tren., Lom.
4. Euphorbiae *Germ.* It., Tir.
5. Ragusana *Küst.* - insidiosa *Muls.* It.
6. Linearis *Lin.* Tren., Lom.
7. Pedemontana *Chevr.* It. sup.
8. Melanura *Gredl.* Tren.

Phytoecia *Mulsant.*

Saperda *Fabr.* - Cerambyx *Schh.*

1. Argus *Fabr.* Gor.
2. Cephalotes *Küst.* Tren. Gor.
3. Affinis *Panz.* Tren., Lom., Gor., Pie.
4. Rufipes *Oliv.* - umbellatarum *Waltl.* - coeca *Küst.* - Ledereri *Muls.* Gor., Sic.
5. Virgula *Charp.* Lom., Ven., Gor., Sic.
6. Lineola *Fabr.* Tutta It.
7. Vulnerata *Muls.* It.
8. Rufimana *Schr.* - flavimana *Panz.* - gilvimana *Steven.* Tutta It.
9. Ephippium *Fabr.* - icterica *Scholl.* Tren., Lom., Gor., Pie.
10. Solidaginis *Bach.* Tir. mer., Umbr.
11. Cylindrica *Lin.* Tren., Lom., Ven., Pie.
12. Nigricornis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
13. Trilineata *Schön.* - coerulescens *Rossi.* It.

Opsilia *Muls.*

14. Virescens *Fabr.* - Echii *Chevr.* Tutta It.
15. Flavicans *Muls.* - flavescens *Muls.*, *Ol.* Sic.
16. Malachitica *Luc.* Sic.
17. Molybdaena *Dalm.* - ♂ uncinata *Redt.* Tutta It.
18. Excelsa *Stierl.* Sic.

Cardoria *Muls.*

19. Scutellata *Fabr.* Lom.

Calamobius *Guerin.*

Saperda *Fabr.* - Agapanthia *Serville.*

1. Gracilis *Creutz.* - marginellus *Fabr.* Ven., Lom., Sar., Sic.

Lepturini.

Necydalis *Linneo.*

1. Abbreviatus *Panz.* - major *Guér.*, *Muls.* Tren.

2. SALICIS *Muls.* - ? major *Lin.* - ? abbreviatus *Fabr.* - ♂ populi *Büttn.* Tren.

Molorchus *Muls.*

3. MINOR *Lin.* - dimidiatus *Fabr.* Tren., Pie.
4. UMBELLATARUM *Lin.* Tren., Ven., Pie.
5. KIESENWETTERI *Muls.* Pie.

Dolocerus *Mulsant.*

Brachypteroma *Heyd.*

1. REICHEI *Muls.* - Mulsanti *Stierl.* - ottomanus *Heyd.* Tos., Cal. Sic.

Vesperus *Latreille.*

Stenocorus *Fabr.*

1. STREPENS *Fabr.* Lig.
2. LURIDUS *Rossi.* - ♀ Solieri *Germ.* Em., Tos., Nap.

Rhamnusium *Latreille.*

Rhagium *Fabr.* - Stenocorus *Ol.*

1. SALICIS *Fabr.* - ruficolle *Herbst.* - etruscum *Rossi.* Tren., Lom., Tos.

Rhagium *Fabricius.*

Stenocorus *Oliv.* - Cerambyx *Lin.*

1. MORDAX *Fabr.* - scrutator *Oliv.* - sycophanta *Schr.* Tren., Lom., Pie.
2. INQUISITOR *Fabr.* - mordax *Ol.* - bifasciatum *Schr.* Tren., Em., Pie.
3. INDAGATOR *Lin.* - inquisitor *Lin.* Tren., Lom., Pie.
4. BIFASCIATUM *Fabr.* Tren., Lom., Pie., App.

Xylosteus *Frivaldsky.*

Rhagium *Fabr.* - Stenocorus *Ol.* Cerambyx *Lin.*

1. SPINOLAE *Friv.* - rufiventris *Germ.* Gor.
2. GRACILIS *Kraatz.* Ill.

Toxotus *Serville.*

Rhagium *Fabr.* - Cerambyx, Leptura *Lin.* - Pachyta *Panz.* - Oxymirus *Muls.*

1. CURSOR *Lin.* - noctis *Lin.* - dentipes *Muls.* Tren., Lom.

Argaleus *Le Conte.*

2. SCHAEFFERI *Laich.* - cinctus *Fabr.* - dentipes *Muls.* It. Tir.
3. MERIDIANUS *Lin.* Tutta It.
4. QUERCUS *Goetz.* - ♂ humeralis *Fabr.* ♀ dispar *Panz.* Tir. mer., Lom., Pie.

Pachyta *Serville.*

Leptura *Fabr.* - Acmaeops *Le Conte.*

1. LAMED *Lin.* Tren., Lom. Pie.
   v. spadicea *Payk.* Tir. mer.
2. QUADRIMACULATA *Lin.* Tren. Lom., Pie.
3. INTERROGATIONIS *Lin.* Tutta It.
   v. 12. maculata *Fabr.* M. Rosa.
4. CLATHRATA *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
5. PRATENSIS *Laich.* - strigillata *Fabr.* Tren., Lom.
6. SMARAGDULA *Fabr.* Tren.
   v. morio *Fabr.* Tir. mer.

Iudolia *Muls.*

7. SEXMACULATA *Lin.* Tutta It.
   v. trifasciata *Fabr.* - erythrura *Küst.* It. sup., Sic.
8. ERRATICA *Dalm.* - 7 signata *Küst.* Sic.

9. Cerambiciformis *Schr.* - 8 maculata *Fabr.* - 10 punctata *Oliv.* - 4 maculata *Scop.* - 6 maculata *Panz.* Tren., Lom., Pie.

Anthophylax *Le Conte*

10. Virginea *Lin.* - nupta *Muls.* Tren., Lom., Pie.

11. Collaris *Lin.* - thalassina *Schr.* Tren., Pie.

Strangalia *Serville.*

Leptura *Lin.*

1. Aurulenta *Fabr.* - quadrifasciata *Rossi.* Tir. mer., Lom., Gor.
2. Quadrifasciata *Lin.* Tren., Lom., Gor.
3. Revestita *Lin.* - villica *Fabr.* Tren., Lom., Tos.
4. Pubescens *Fabr.* - ♀ aurifina *Meg.* - holosericea *Fabr.* Gor., Lom., Lig.
5. Atra *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
6. Armata *Herbst.* - calcarata *Fabr.* - subspinosa *Fabr.* - maculata *Poda.* Tutta It.
7. Arcuata *Panz.* - annularis *Fabr.* - elongata *Rossi.* Tir.
8. Attenuata *Lin.* Tren., Lom. Ven., Pie.
9. Nigra *Lin.* Tren., Lom.
10. Bifasciata *Müller.* - cruciata *Oliv.* Tutta It.
11. Melanura *Lin.* - suturanigra *De Geer.* Tren., Lom., Pie.
12. 7-Punctata *Fabr.* - quinquesignata *Küst.* - suturata *Reiche.*

Leptura *Linneo.*

1. Virens *Lin.* Tren., Lom., Pie.
2. Testacea *Lin.* - rubrotestacea *Lin.* - rubra *Lin.* Tren., Lom., Pie.
3. Rufa *Brull.* - haemorrhoidalis *Muls.* It. sup.
4. Scutellata *Fabr.* Tren., Lom., Gor.
5. Hastata *Fabr.* Tutta It.
6. Fulva *De Geer.* - tomentosa *Fabr.* Tren., Lom.
7. Cincta *Fabr.* - sanguinolenta *Oliv.* Tren., Lom., Pie.
8. Sanguinolenta *Lin.* - variabilis *De Geer.* Tren., Lom.
9. Maculicornis *De Geer.* Tren., Lom.
10. Erythroptera *Hagenb.* - rufipennis *Muls.* Tir. mer., Gor.
11. Oblongomaculata *Buquet.* Sic.
12. Excelsa *Costa.* It. mer. Tos. (?)

Nivellia *Muls.*

13. Sanguinosa *Gyll.* - Krattereri *Hampe.* - Sacheri *Wolfner* - vinicolor *Faild.* It.

Vadonia *Muls.*

14. Livida *Fabr.* - pastinacae *Panz.* Tren., Lom., Pie.
15. Unipunctata *Fabr.* It. sup.

Anoplodera *Mulsant.*

Leptura *Fabr.* - Gramoptera *Redt.*

1. Sexguttata *Fabr.* - var. exclamationis *Fabr.* - biguttata *Muls.* Tren., Gor.
2. Rufipes *Schall.* Tren., Lom., Pie.

Pidonia *Muls.*

3. Lurida *Fabr.* - suturalis *Ol.* Tren., Gor., Pie.

Cortodera *Mulsant.*

1. Quadriguttata *Fabr.* It. sup.

v. marginata *Fabr.* It. sup.

Grammoptera *Serville.*

1. Tabacicolor *De Geer.* - laevis *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
2. Holosericea *Fabr.* - nigra *Dahl.* - villosa *Dahl.* Tir. mer., Istr.
3. Analis *Panz.* - varians *Meg.* Tren., Gor.
4. Ruficornis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
5. Ustula *Schall.* - praeusta *Fabr.* - splendida *Herbst.* Lom., Ven., Sic.

CHRYSOMELIDAE.

Sagrini.

Orsodacna *Latreille.*

Galleruca *Fabr.* - Crioceris *Fabr.* - Lema *Panz.* - Donacia *Ahr.*

1. Cerasi *Fabr.* - chlorotica *Gyll.* - fulvicollis *Payk.* Tren., Gor.
2. Nigriceps *Latr.* Tren., Lom., Pie.
   v. lineola *Fabr.* It.
   v. nigricollis *Ol.* Lom., Sic.
   v. humeralis *Latr.* Lom., Sar.
   v. coerulescens *Duft.* Lom.
   v.? nematoides *Lac.* Pie.

Donacini.

Donacia *Fabricius.*

Leptura *Lin.* - Prionus *Scop.* - Stencorus *Geoffroy.*

1. Crassipes *Fabr.* - striata *Panz.* - micans *Hoppe.* - aquatica var. b. *Lin.* - spinosa *De Geer.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Bidens *Oliv.* - cincta *Germ.* - clavipes *Payk.* - micans *Marsh.* - aquatica *Martyn.* - vescicolor *Brahm.* Tren., Lom., Pie.
3. Dentata *Hoppe.* - Phellandri *Sahlb.* Tren., Lom., Ven.
4. Polita *Kunz.* Sar.
5. Angustata *Kunz.* Lom., Sic.
6. Sparganii *Ahrens* - rhenana (?) bidens var. *Gyll.* Gor.
7. Reticulata *Schh.* - appendiculata *Ahr.* Tren., Lom., Pie.
8. Dentipes *Fabr.* - vittata *Oliv.* - fasciata *Hoppe.* - nitida *Lin.* Tren., Lom.
9. Lemnae *Fabr.* - lateralis *Bon.* - marginata *Hoppe.* - vittata *Panz.* - limbata *Panz.* Tutta It.
10. Sagittariae *Fabr.* - aurea *Hoppe.* - bicolor *Lin.* Tren., Lom., Pie.
11. Obscura *Gyll.* - impressa *Ahr.* Lom., Ven., Pie.
12. Gracilis *Suffr.* It.
13. Brevicornis *Ahr.* Tren.
14. Thalassina *Germ.* - impressa var. c. *Gyll.*
15. Impressa *Payk.* - var. antiqua *Kunz.* Lom., Pie., Sic.
16. Simplicifrons *Lac.* Pie.
17. Sericea *Lin.* - var. festucae *Fabr.* - v. violacea *Hopp.* - v. unicans *Panz.* - v. armata *Payk.* - v. nimphea *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
    v. violacea *Gyll.* It.
    v. comari *Suffr.* - geniculata *Thoms.* Tir. mer.
18. Nigra *Fabr.* - abdominalis *Oliv.* -

palustris *Herbst.* - violacea ? *Pallas.* - braccata *Scop.* Lom.

19. Discolor *Hoppe.* - nigra *Oliv.* - rufipes *Oliv.* - consimilis, assimilis *Schr.* - var. variabilis *Kunz.* Tren., Lom., Pie.

20. Affinis *Kunz.* - nigra *Payk.* - discolor - *Gyll.* aenea *Oliv.* - rustica *Kunz.* - pallipes *Sturm.* - planicollis *Kunz.* - fusca *Pallas.* Tren., Lom., Pie.

21. Semicuprea *Panz.* - simplex *Fabr.* moerens *Kunz.* - vulgaris *Lin.* - var. maura *Kunze.*

22. Menyanthidis *Fabr.* - crassipes *Lin.* Tren., Lom., Ven.

23. Linearis *Hoppe.* - simplex *Fabr.* Tutta It.

24. Africans *Luc.* Sic.

25. Typhae *Brahrn.* linearis var. b. *Gyll.* Tutta It.

26. Hydrochaeridis *Fabr.* - cinerea *Hoppe.* - var. a tarsata *Panz.* Tir. mer.

27. Tomentosa *Ahr.* Lom. ?

Haemonia *Latreillei.*

Rhagium *Fabr.* - Donacia *Fabr.* - Macroplaea *Curtis.*

1. Curtisii *Lac.* - Zosterae (?) *Curtis.* Tos.

Criocerini.

Zeugophora *Kunze.*

Crioceris *Fabr.* - Lemas *Gyll.* - Achenia *Marsh.* - Cryptocephalus *Lin.* - Chrysomela *De Vill.*

1. Subspinosa *Fabr.* - erythrocephala *Herbst.* - berolinensis *Lin.* Tren., Lom., Pie.

2. Scutellaris *Suffr.* Brenn.

3. Frontalis *Suffr.* - subspinosa var. b. *Gyll.* - flavicollis var. a. *Gyll.* Tutta It.

4. Flavicollis *Marsh.* - subspinosa var. *β. Schh.* - melanocephala *Bon.* Tren., Lom., Pie.

Lema *Fabricius.*

Crioceris *Geoffr.* - Anchenia *Marsh.* - Chrysomela, Chryptocephalus *Lin.*

1. Puncticollis *Curt.* - rugicollis *Suffr.* cyanella *Fabr.* Tren., Lom., Pie.

2. Cyanella *Lin.* Tren., Lom., Gor.

3. Erichsonii *Suffr.* Tir. mer.

4. Flavipes *Suffr.* Tren., Lom.

5. Melanopa *Lin.* - hordei *Fourc.* - cyanipennis *Duft.* Tutta It.

6. Vittigera *Costa* It. mer.

Crioceris *Geoffroy.*

Auchenia *Mars.* - Chrysomela, Cryptocephalus *Lin.* - Lema *Fabr.*

1. Stercoraria *Lin.* Sic.

2. Merdigera *Lin.* - lilii *Scop.* Tren., Lom., Pie.

3. Brunnea *Fabr.* - merdigera *Lin.* - collaris *Dahl.* Tren., Ven.

4. Alpina *Redt.* Tren.

5. 14-Punctata *Lin.* Tutta It.

6. 12-Punctata *Lin.* Tutta It.
v. dodecastigma *Suflr.* Tutta It.

7. Dahlii *Lac.* Sic., Sar.

8. Paracenthesis *Lin.* suturalis *Oliv.* Gor., Sar.
v. cruciata *Bon.* Sar.
9. Asparagi *Lin.* - campestris *Fabr.* - maculipes *Parr.* - var. pupillata *Ahr.* Tren., Pie.
10. Campestris *Lin.* Ven., Sic., Sar., Tos.

Clythrini.

Clythra *Laicharting.*

Chrysomela *Lin.* - Cyaniris *Redt.* - Smaragdina *Lac.* - Calyptorhina, Titubоea, Barathraea *Lac.* - Labidostomis *Redt.*

1. Taxicornis *Fabr.* - similis *Schn.* - (?) tridentata *Petagna.* Lom., Sar., Sic.
2. Lusitanica *Germ.* - tibialis *Lac.* - gallica *Chevr.* It.
3. Meridionalis *Lac.* Sic.
4. Pallidipennis *Gebl.* - ? distinguenda *Ros.* - longipennis *Dahl.* It.
5. Pilicollis *Lac.* Tren., Lom.
6. Cyanicornis *Germ.* - fulvipennis *Besser* Tren., Lom., Ven.
7. Humeralis *Schn.* - tridentata *Lin.* - cyanicollis *Dahl.* Tren., Lom., Cal.
8. Axillaris *Lac.* - ? lucida *Germ.* - fulgida *Dahl.* - axillaris *Dahl.* - laticollis *Dahl.* Tren., Lom.
9. Longimana *Lin.* - tridentata *Panz.* - pallida *Fourcr.* Tren.. Lom., Pie.
10. Centromaculata *Gené.* - quadrinotata *Oliv.* Sar., Cor.
11. Ghilianii *Lac.* Sic.
12. Guerinii *Bassi* Sic.

Calyptorhina *Lac.*

13. Chloris *Lac.* Lom., Tos., Sic.

Macrolenes *Lac.*

14. Ruficollis *Fabr.* - salicariae *Men.* - 8 punctata *Schn.* - var. bimaculata *Rossi.* Abr., Cal., Sar. Sic.
15. Bellieri *Reiche.* Sic.

Tituboea *Lac.*

16. Sexmaculata *Fabr.* Sic., Sar.
17. Macropus *Ill.* - var. grandipes *Toersb.* Istr.
18. Sexpunctata *Ol.* - rectangulum *Bon.* Lig., Tos.
19. Dispar *Lucas.* - umbellatarum *Cl.* - maculicollis *Brull.*

Lachnaea *Lac.*

20. Paradoxa *Ol.* Sic.
21. Vicina *Lac.* Sic.
22. Palmata *Lac.* - pubescens *Duft.* Cor.
23. Longipes *Fabr.* - sexpunctata *Scop.* - var. brachialis *Küst.* Tutta It.
24. Hirtipes *Allard.* Tir. mer.
25. Tripunctata *Fabr.* Tutta It.
26. Tristigma *Lac.* Cor., Pie., Sic.
27. Variolosa *Lin.* - lentisci *Fabr.* Sic.
28. Glabricollis *Suffr.* Sic.
29. Cylindrica *Lac.* Sic.

Clythra i. sp.

30. 4-Punctata *Lin.* - secunda *Schäff.* Tren.. Lom., Pie.
v. ? quadrisignata *Märk.*
31. Laeviuscula *Ratz.* - 4-punctata *Laich.* - prima *Schäff.* Tutta It.
32. Appendicina *Lac.* - 4 punctata var. *Schm.* Sic.

33. Novempunctata *Oliv.* - elegans *Fald.* - aleppensis *Redt.* Sic.
34. Atrapaxidis *Fabr.* Tos., Cal., Sar.

Gynandrophthalma *Lac.*

35. Concolor *Fabr.* - aenea *Germ.* It. sup., Sic.
36. Ferulae *Genè.* Cor., Sar.
37. Cyanea *Fabr.* - persicariae *Schr.* - saphirina *Lin.* - ruficollis *Herbst.* - salicina *Scop.* Tutta It.
38. Flavicollis *Charp.* Tren., Lom., Pie.

v. ? diversipes *Letzn.* It.

39. Affinis *Ill.* - musciformis *Götze.* - collaris *Schr.* Tren., Lom., Pie.
40. Xanthaspis *Germ.* - collaris *Schn.* Pie., Ven.
41. Aurita *Lin.* - bicolor *Grimmer* Tren., Lom., Pie.

Cheilotoma *Redt.*

42. Bucephala *Fabr.* - musciformis *Lin.* - muscoides *Fourc.* Lom., Ven., Gor., Pie.

Coptocephala *Redt.*

43. Chalybaea *Germ.* - hypocrita *Schh.* Trie.
44. Unicolor *Luc.* Tren., Sic.
45. 4-Maculata *Lin.* - scopolina *Rossi* - unifasciata *Scop.* Tutta It.

v. femoralis *Küst.* It.

46. Scopolina *Fabr.* - melanocephala *Schall.* Tren., Lom., Pie.

v. plagiocephala *Fabr.* It.

47. Küsteri *Kraatz.* - melanocephala *Küst.* Sic.
48. Cyanocephala *Lac.* Sar.
49. Rubicunda *Laich.* - tetradyma *Küst.* Lom., Em., Cal.

v. floralis *Oliv.* Trie.

Lamprosoma *Kirby.*

Oomorphus *Curtis.* - Byrrhus *Sturm.*

1. Concolor *Sturm.* Tren., Gor., Pie.

Eumolpini.

Eumolpus *Kügelan.*

Chrysomela *Lin.* - Bromius *Redt.*

1. Obscurus *Lin.* Tren., Pie.
2. Vitis *Fabr.* Lom., Ven., Pie.

Chrysochus *Redtenbacher.*

Eumolpus *Fabr.*

1. Pretiosus *Fabr.* - dalmatinus *Villa.* - exquisitus *Esch.* Tren., Lom., Ven.

Pachnephorus *Redtenbacher.*

Eumolpus *Fabr.*

1. Villosus *Duft.* Tutta It.
2. Tesselatus *Dufts* Tren.
3. Impressus *Rosen.* Sic.
4. Arenarius *Fabr.* - var. pusillus *Resser.* Tren., Lom. Pie.
5. Cylindricus *Küst.* Sic.
6. Lepidopterus *Küst.* - var. sabulosus *Gebl.* Sic.
7. Aspericollis *Fairm.* Sic.
8. Laevicollis *Fairm.* Sic.
9. Rugaticollis *Mill.* Tren., Lom.

Colaspidea *Laporte.*

Dia *Redt.* - Chrysomela *Fabr.*

1. Sphaeroides *Fairm.* Tos., Sic.
2. Aeruginea *Fabr.* - globosa *Küst.* Tos., Sic.
3. Oblonga *Blanch.* Tos., Nap., Sic.

4. Proxima *Fairm.* Tos., Sic.
5. Nitida *Luc.* Tos., Sar., Cor.

Colaspidema *Laporte.*

Colaphus *Redt.* - Chrysomela *Fabr.*

1. Atrum *Oliv.* - barbarum *Fabr.* Lig.
2. Sophiae *Schall.* It.

Cryptocephalini.

Cryptocephalus *Geoffroy.*

Chrysomela *Lin.*

1. Curvilinea *Oliv.* - 8 punctata *Schön.* - ornatus *Herr.*, *Schäff.* - Dahlii *Guerin.* Sar., Sic.
2. Rugicollis *Oliv.* - humeralis *Fabr.* - 6-notatus *Ill.* Sic., Pie.
3. Virgatus *Suffr.* - sexnotatus *Fabr.* - humeralis *Oliv.* Sar.
4. Laetus *Fabr.* - mixtus *Schneider.* It.
5. Sexmaculatus *Oliv.* Lom.
6. Tristigma *Charp.* Sic.
7. Hirticollis *Suffr.* Sic.
8. Ilicis *Ol.* - siculus *Herr.*, *Schäff.* Cal., Sar., Sic.
9. Primarius *Harold.* - imperialis *Fabr.* Tir. mer., Lom., Pie.
10. Pexicollis *Suffr.* It.
11. Bimaculatus *Fabr.* - Blokii *Rossi* Tren., Ven.
12. Corili *Lin.* - ♂ vitis *Panz.* - chermesinus *Oliv.* Tren., Lom., Pie.
13. Loreii *Sol.* - major *Com.* (*Homalop*). Tren., Lom.
14. Informis *Suffr.* It.
15. Tricolor *Rossi* - florentinus *Oliv.* Pie., Em., Tos.
16. Cordiger *Lin.* Tren., Lom., Pie.
17. Variegatus *Fabr.* - axillaris *Charp.* Tren., Lom., Pie.
18. Octopunctatus *Scop.* - variabilis *Schn.* - cordiger *Ol.* - 6-punctatus *Herr.*, *Schäff.* Tren., Lom.
19. Sexpunctatus *Lin.* Tren.
20. Signatus *Laich.* - interruptus *Suffr.* 6-punctatus *Schn.* - variabilis *Herr. Schäff.* Tir. mer., Gor.
21. Albolineatus *Suffr.* Tir. mer.
22. Fasciatus *Harold.* - fasciatus *Herr.*, *Schäff.* It. sup.
23. Elongatus *Germ.* Gor.
24. Violaceus *Laich.* - fuscipes *Ol.* Tren., Pie.
25. Virens *Suffr.* Trie., Pie.
26. Sericeus *Lin.* Tren., Lom.
27. Aureolus *Suffr.* - sericeus *Küst.* Tren., Pie.
28. Hypochoeridis *Lin.* - sericeus *Küst.* Tren., Pie., Cal.
29. Rugulipennis *Suffr.* It.
30. Cristatus *Suffr.* It.
31. Globicollis *Suffr.* Alp. mar.
32. Schäfferi *Schrk.* - lobatus *Fabr.* (Proctoph) - notatus *Schn.* - ♀ haemorhoidalis *Fabr.* Tren. Pie.
33. Cyanipes *Suffr.* Tren., Lom., Pie.
34. Villosulus *Suffr.* Tren.
35. Hirtifrons *Graells.* Tries.
36. Pini *Lin.* (Disop) Tren., Lom., Pie. v. abietis *Suffr.* Tren.
37. Quinquepunctatus *Harrer.* - 12 punctatus *Fabr.* Tren., Lom., Ven.
38. Sulphureus *Oliv.* Sar.
39. Nitidus *Lin.* - nitens *Lin.* - flavifrons *Fabr.* - assimilis *Herbst.* Tren., Lom., Ven.

40. Ochrostoma *Harold.* - nitidulus *Gyll.* - nitens *Fabr.* Tren., Lom.
41. Marginellus *Ol.* - bipustulatus var. β. *Rossi.* Lom., Ven., Abr.
42. Alboscutellatus *Suffr.* - scutellaris *Truqui* - nigridorsum *Chevr.* Cor., Sar., Sic.
43. Wydleri *Fald.* - 4-pustulatus *Gyll.* Tren., Tries.
44. Moraei *Lin.* Tutta It.
45. Mariae *Muls.* - signatus *Ol.* Sic.
46. Flavipes *Fabr.* - parenthesis *Schneid.* - marginatus *Oliv.* - flavifrons *Oliv.* Tutta It.
47. Pistaciae *Suffr.* Sic.
48. Stragula *Rossi.* It. sup., Tos.
49. Palliatus *Suffr.* It.
50. Decemmaculatus *Lin.* - 10-punctatus *Lin.* It.
51. Frenatus *Laich.* - flavescens *Schn.* Tren., Lom., Tos.
52. Principes *Rott.* Nap.
53. Scutellaris *Truqui* Sar., Sic.
54. Janthinus *Germ.* - rusticus *Fald.* - megalosomus *Fald.* It.
55. Nigrocoeruleus *Goeze.* - fulcratus *Germ.* Ven., Pie., Sar.
56. Flavilabris *Payk.* Tren., Lom.
57. Marginatus *Fabr.* viridiflavus *Marquet.* - flavilabris *Rossi* - terminatus *Germ.* Tren., Lom., Gor.
58. Crohmanni *Suffr.* Sic.
59. Vittatus *Fabr.* - ♂ quadratus *Oliv.* - suturalis *Oliv.* - quadrum *Fabr.* Tren.? Lom., Gor.
60. Celtibericus *Suffr.* Sar.
61. Elegantulus *Grav.* - tesselatus *Germ.* Tren.
62. Bilineatus *Lin.* Tren., Ven., Gor.
63. Connexus *Ill.* - amoenus *Charp.* - vittatus *Rossi.* Gor., Pie., Sic.
64. Amoenus *Drapiez.* - vittula *Suffr.* Tir. mer.
65. Pygmaeus *Fabr.* Tutta It.
66. Signaticollis *Suffr.* Nap.
67. Luridicollis *Suffr.* - maculicollis *Muls. et Rey.* Nap.
68. Blandulus *Harold.* - pulchellus *Suffr.* Sic., Sar.
69. Lineellus *Suffr.* Sar.
70. Fulvus *Goeze* - minutus *Fabr.* - ochraceus *Steph.* Tutta It.
71. Populi *Suffr.* - brachialis *Muls et Rey.* Tos., Sar., Nap.
72. Macellus *Suffr.* Sic.
73. Politus *Suffr.* Sic.
74. Pusillus *Fabr.* - minutus *Steph.* Gor., Sic., Sar.
75. Rufipes *Goeze.* - gracilis *Fabr.* Tir. mer.
76. Biguttatus *Schäll.* - Hübneri *Fabr.* - haemorrhoidalis *Schn.* Lom., Gor.
77. Labiatus *Lin.* Tren., Pie.
v. digrammus *Suffr.* It.
78. Ocellatus *Drapiez.* - geminus *Gyll.* - labiatus *Ol.* Tren., Pie.
79. Ochropezus *Suffr.* Sic.
80. Mystacatus *Suffr.* Sic.
81. Querceti *Suffr.* - labiatus *Fabr.* Tir. mer., Sic.
82. Saliceti *Zebe.* Tir. mer.
83. Scapularis *Suffr.* Sic.
84. Frontalis *Mars.* - labiatus *Schn.* Tir. mer., Ven.
85. Strigosus *Germ.* Tren., Gor., Lom.

86. Sexpustulatus *Rossi* - octoguttatus *Redt.* - ♀ octopunctatus *Schn.* Tren., Ven., Gor.
87. Gravidus *Heer.* - ♂ octoguttatus *Fabr.* - crassus *Ol.* Lom., Pie.
88. Koyi *Suffr.* - 8-guttatus *Oliv.* It.
89. Trimaculatus *Rossi* - salicis *Fabr.* - 6-maculatus *Ol.* Tren., Tos.
90. Imperialis *Laich.* - bistripunctatus *Germ.* - salicis *Oliv.* Tren.
91. Bipunctatus *Lin.* Tren., Ven.
 v. biguttatus *Scop.* - 2-pustulatus *Fabr.* Tren., Lom.
 v. limbatus *Laich.* - lineola *Fabr.* - dispar *Payk.* Tren., Tos.

Pachybrachys *Suffrian.*

Cryptocephalus *Fabr.*

1. Hippophaes *Suffr.* Tren.
2. Scripticollis *Fald.* Sar.
3. Pallidulus *Suffr.* Trie.
4. Hieroglyphicus *Fabr.* - histrio *Fabr.* Tutta It.
 v. sinuatus *Muls et Rey.* It.
5. Tessellatus *Oliv.* - histrio *Oliv.* - hieroglyphicus *Schn.* Trent., Lom., Tos.
6. Maculatus *Suffr.* It.
7. Tristis *Laich.* - fimbriolatus *Suffr.* - Mulsanti *Perris.* Tir. mer., Tos.
8. Fulvipes *Suffr.* Sic.
9. Scriptus *H. Schäf.* Tos., Sar., Sic.
10. Cinctus *Suffr.* Cor., Sar., Sic.
11. Testaceus *Perris* Sar.

Stylosomus *Suffrian.*

Pachybrachis *Chevr.*

1. Stylosomus *Suffr.* Lig., Sic., Sar.
2. Minutissimus *Germ.* Cor., Pie., Sar.
3. Ilicicola *Suffr.* Tren.

Timarcha *Latreille.*

Chrysomela *Lin.*

1. Pimelioides *H. Schäff.* - gravis *Rosen.* Cal., Sic.
2. Laevigata *Lin.* Cal., Sar.
3. Tenebricosa *Fabr.* - laevigata *Dufts.* - unicolor *Herbst.* - tenebrioides *Lin.* Tutta It.
4. Niceensis *Villa* - italica *H. Schäff.* - tenebricosa *Genè.* Tren. Gor., Pie.
5. Sublaevis *Fairm.* All., Cor.
6. Prunneri *H. Schf.* - sardea *Villa.* Cor., Sar., Sic.
7. Sicelidis *Reiche.* Sar., Sic.
8. Pratensis *H. Schäf.* rugosa *Meg.* Tren., Istr., Lom.
9. Gallica *Fairm.* All., Pie.
10. Dubitabilis *Fairm.* All., It. ?
11. Coriaria *Fabr.* Tutta It.
12. Metallica *Fabr.* Tren., Ven.
 v. globosa *H. Schff.* Tren., Gor.

Chrysomela *Linneo.*

1. Atra *H. Schff.* Sic.
2. Fimbrialis *Küst.* Tren.
3. Cribrosa *Germar.* - reticulata *Dahl.* Gor.
4. Obscurella *Suffr.* It. sup.
5. Banksii *Fabr.* - rubrocuprea *Fourc.* It. sup., Tos., Cal., Sic.
6. Baetica *Suffr.* It.
7. Aethiops *Oliv.* Ven.
8. Staphylea *Lin.* - lepida *Steph.* Tutta It.
9. Distincta *Küst.* It.

10. Marcasitica *Germ.* Ven., Sar.
11. Crassimargo *Germ.* - Dahlii *Knoch.* Tren.
12. Purpurascens *Germ.* It.
13. Rufa *Dufts.* - Dahlii *Suffr.* - opulenta *Suffr.* - squalida *Suffr.* Tren.
14. Coerulea *Dufts.* Tren., Ven., Gor.
15. Varians *Fabr.* Tren., Pie.
16. Goettingensis *Lin.* - haemoptera *Dufts.* Tren., Lom., Pie.
17. Globipennis *Suffr.* It.
18. Rossia *Ill.* - sanguinolenta *Rossi* - carnifex *Panz.* Tutta it.
19. Schottii *Suffr.* Sic., Sar.
20. Haemisphaerica *Duft.* Gor., Sic.
21. Vernalis *Brull.* Sic., Cal.
22. Heerii *Küst.* Sic.
23. Hyacintina *Suffr.* Sic.
24. Cribellata *Suffr.* Sic.
25. Sicula *Dej.* Sic.
26. Inflata *Helf.* Sic.
27. Affinis *Fabr.* - caliginosa *Ol.*
28. Pyrenaica *Duft.* - carbonaria *Suffr.* Sic.
29. Globosa *Panz.* It.
30. Menthae *Schr.*, *Redt.* It. sup.
31. Haemoptera *Lin.* - hottentota *Fabr.* Tutta It.
32. Unicolor *Suffr.* Sic., Sar.
33. Femoralis *Oliv.* Lig.
34. Mollucinis *Suffr.* It.
35. Fuliginosa *Oliv.* - genuensis *Dej.* Lig.
36. Sparshalli *Curt.* Sic.
37. Gypsophilae *Küst.* - Gaubili *Luc.* It.
38. Sanguinolenta *Lin.* - lucidicollis *Küst.* Tren., Ven., Sar.
39. Marginalis *Duft.* Tren.
40. Limbata *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
41. Findeli *Suffr.* Gor.
42. Interstincta *Suffr.* It. sup.
43. Subseriata *Suffr.* It.
44. Marginata *Lin.* Tren., Lom., Pie.
45. Dierythra *Rott.* Sic.
46. Analis *Lin.* - Schach. *Fabr.* It.
47. Lurida *Lin.* Ven.
48. Violacea *Panz.* Tren., Pie.
49. Menthastri *Suffr.* Tutta It.
   v. fulminans *Suffr.* Cal.
   v. resplendens *Suffr.* - ignita *Suffr.* Sic.
50. Viridana *Küst.* - palustris *Suffr.* - striatopunctata *Gaub.* Cor., Sic.
51. Chloris *Lucas.* - aurocuprea *Fairm.* Sar.
52. Graminis *Lin.* - menthae *Schott.* Tutta It.
53. Fastuosa *Lin.* Tutta It.
54. Americana *Lin.* - rosmarini *Dufour.* Lom., Ven., Cal.
55. Bicolor *Fabr.* - regalis *Oliv.* - regia *Kollar.* Sar., Sic.
56. Ventricosa *Fairm.* Nap., It. sup.
57. Cerealis *Lin.* Tren.
   v. Megerlei *Fabr.* It. sup.
   v. ornata *Ahr.* It. sup.
   v. mixta *Küst.* Tren., Pie.
58. Relucens *Rosnh.* It.
59. Polita *Lin.* Tren., Tos., Cal.
60. Lamina *Fabr.* - laevicollis *Ol.* - haeteropunctata *Meg.* Gor., Lom.
61. Fucata *Fabr.* - gemellata *Rossi.* Tutta It.
   v.? quadrigemina *Suffr.* Cor.
62. Alternata *Suffr.* Sic.

63. Duplicata *Zenker*. - cuprina *Duft.* Sar.

64. Geminata *Payk.*- brunsvicensis *Knoch*. Tutta It.

v.? didymata *Scriba*. It. sup.

65. Lepida *Oliv*. Cor., Cal., Sar.

66. Corcyrica *Suffr*. Em., Sic.

67. Salviae *Germ*. Gor.

68. Stachydis *Genè*. Cor., Sar., Sic.

69. Asclepiadis *Küst*. Lom.

70. Grossa *Fabr*. Tutta It.

71. Laevipennis *Suffr*. Nap., Cal., Sic.

72. Chloromaura *Charp*. Sic.

73. Lucida *Oliv*. - chloromaura *Dahl.* Sic.

74. Suffriani *Fairm*. Cor., Sar.

Oreina *Chevr*.

75. Luctuosa *Duft*., *Suffr*. Tren., Pie.

76. Intricata *Germ*. Tren.

v. aurulenta *Suffr*. Tren.

77. Speciosa *Lin*. Tren.? Pie., Lom.

v. pretiosa *Suffr*. Tren., Lom., Pie.

v. superba *Oliv*. Pie.

v. gloriosa *Fabr*. Tren., Lom., Pie.

v. vittigera *Suffr*. Tren., Pie.

v. venusta *Suffr*. It. sup.

v. punctatissima *Suffr*. Tren.

v. bifrons *Fabr*. Tren., Pie.

v. nigrina *Suffr*. Pie.

v. alcyonea *Suffr*. Tren., Tos.

v.? aenescens *Suffr*. It.

78. Nivalis *Suffr*. Tren.

79. Liturata *Scop*. - phalerata *Germ.* Gor.

80. Speciosissima *Scop*. Tir. mer., Lom.

v. fuscoaenea *Schum*. It.

v. elongata *Suffr*. It. sup.

v. troglodytes *Kiesw*. Pie.

v. monticola *Dufts*. Tir. mer. It. sup.

81. Genei *Suffr*. - elegans *Genè*. It. sup.

82. Tristis *Fabr*. - haemoptera *Panz*. - cyanea *Meg*. - lugubris *Dahl.* Tren., Lom., Pie.

v. cacaliae *Schr*. Tren., Gor., Lom., Pie.

v. Senecionis *Schumm*. Tren., Lom., Pie.

83. Melanocephala *Dufts*. - Peiroleri *Rossi*. Tren., Pie., Lom.

Lina *Redtenbacher*.

Melasoma *Steph*. - Chrysomela *Lin.*

1. Aenea *Lin*. Tren., Pie.
2. Collaris *Lin*. Lom., Ven., Pie., Tir.
3. Alpina *Zett*. Cenisio.
4. Vigintipunctata *Scop*. Tren., Lom., Ven.
5. Cuprea *Fabr*. Gor., Lom., Ven.
6. Lapponica *Lin*. It. sup.
7. Populi *Lin*. Tutta It.
8. Tremulae *Fabr*. Tutta It.
9. Longicollis *Suffr*. It.

Entomoscelis *Redtenbacher*.

Chrysomela *Fabr*.

1. Adonidis *Fabr*. Ven., Sic.
2. Dorsalis *Fabr*. It.

Gonioctena *Redtenbacher*.

Spartophila *Chevr*. - Chrysomela *Lin.*, *Fabr*. - Paropsis *Oliv*.

1. Rufipes *De Geer*. - fulvipes *Dufts.* Tren. Ven.
2. Viminalis *Lin*. -decempunctata *Fabr.* Baaderi *Fabr*. - haemorrhoida-

lis *Fabr.* - tibialis *Dufts* - affinis *Gyll.* Tren., Lom., Ven.

3. AFFINIS *Schön.* Tir. mer., Lom., Ven., Pie.
4. TRIANDRAE *Suffr.* Tren.?
   v.? nivosa *Suffr.* Tir. mer.
5. FORNICATA *Brugg.* - 6-punctata *Panz.* Ven.
6. LINEATA *Gené.* Sar.
7. QUINQUEPUNCTATA *Fabr.* Tren.
8. PALLIDA *Lin.* Tren., Lom., Ven.

Gastrophysa *Redtenbacher.*

Chrysomela *Lin.*

1. POLYGONI *Lin.* Tren., Lom.
2. RAPHANI *Fabr.* - viridula *Ol.* Lom., Pie.
3. ALPINA *Gebl.* Pie.

Plagiodera *Redtenbacher.*

Chrysomela *Lin.*

1. ARMORIACAE *Lin.* - punctulata *Besser.* Tutta It.

Phaedon *Latreille.*

Chrysomela *Fabr.*

1. ORBICULARIS *Suffr.* Tir. mer., It. cen.
   v. carniolicus *Germ.*
2. PYRITOSUS *Rossi, Ol., Suffr.* - graminicola *(Ziegl.) Duft.* - sabulicola *Heer.* Tren., Lom., Pie.
3. SABULICOLA *Suffr.* Tren.
4. BETULAE *Lin.* - cochleariae *Fabr.* - parvulus *Duft.* - aquaticus *Godet.* It.
5. COCHLEARIAE *Fabr., Thoms.* - grammicus *Duft., Suffr.* - omissus *Sahlb.* Tren., Lom., Pie.
6. HEDERAE *Suffr.* - pyritosus *(Dahl.) Duft.* - neglectus *Dej.* It.
7. SALICINUS *Heer.* It.

Phratora *Redtenbacher.*

Chrysomela *Lin.* - Galleruca *Panz.*

1. VITELLINAE *Lin.* Tren., Lom.
2. VULGATISSIMA *Lin.* Tren.
   v. tibialis *Suffr.* It. sup.
3. LATICOLLIS *Suffr.* Lig., Nap., Sic.
4. PUMILA *Reiche.* Sar., Cor.

Prasocuris *Latreille.*

Chrysomela *Lin.* - Crioceris *Panz.*
Helodes *Payk*

1. AUCTA *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
2. FLAVOCINCTA *Brull.* - peregrina *Schaff.* It.
3. SUFFRIANI *Küst.* Sar.
4. MARGINELLA *Lin.* Lom., Pie.
5. PHELLANDRI *Lin.* Tren., Ven., Pie.
6. MARGINICOLLIS *Suffr.* Sic., Cor.
7. VICINA *Lin.* - chalybaea *Suffr.* Nap., Sar., Sic.
8. DISTINCTA *Lucas.* Cor.
9. BECCABUNGAE *Ill.* - violacea *Fabr.* Tir. mer., Lom., Ven., Sar.

GALLERUCINI.

Adimonia *Laicharting.*

Meloe, Galleruca *Fabr.*

1. BREVIPENNIS *Ill.* - marginata *Fabr.* Lom.
2. BRACHYPTERA *Küst.* It.
3. SARDOA *Gené.* Sar.
4. SICANA *Reiche.* Sic.

5. Litoralis *Fabr.* - fusca *Geoffr.*? - gagatina *Meg.* - lineata *Ullr.* Ven., Sic.
6. Tanaceti *Lin.* Tren., Ven., Pie.
7. Rustica *Schall.* Tren., Ven., Pie.
8. Pelleti *Ioann.* Cal.
9. Gredleri *Ioan.* Tir. mer.
10. Corsica *Reiche.* Cor.
11. Monticola *Kiesw.* It. sup.
12. Circumdata *Dufts.* Sic.
    v. florentina *Redt.* - circumdata *Ullr.* - limbata *Ziegl.* Tutta It.
13. Jucunda *Fald.* Nap.
14. Interrupta *Oliv.* Tren., Lom.
15. Villae *Com.* - fontinalis *Boh.* Tir. mer., Lom., Pie.
16. Brevis *Joann.* Istr.
17. Flava *Küst.* It.
18. Aptera *Bon.* - haematidea *Germ.* - melanocephala *Ponza.* Pie., It. centr.
19. Rufa *Duft.*, *Germ.* reticulata *Küst;* Gor., Lom.
20. Scutellata *Chevr.* Pie.?
21. Sanguinea *Fabr.* Tren., Gor.
22. Capreae *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Galleruca *Fabr.*

Chrysomela *Lin.*

1. Viburni *Payk.* Tren., Lom.
2. Elongata *Brull.* - carinata *Fald.* - sublineata *Lucas.* - costalis *Muls.* Ven., Sar.
3. Crataegi *Förster.* - calmariensis *Fabr.* - Xanthomelaena *Schrk.* Tren., Lom., Pie.
4. Nimphaeae *Lin.* Tir., Lom., Pie.
5. Lineola *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
6. Calmariensis *Lin.* - lythri *Gyll.* Tutta It.
7. Tenella *Lin.* - pusilla *Duft.* Tren., Lom., Pie.

Rhapidopalpa *Rosenhauer.*

1. Abdominalis *Fabr.* - foveicollis *Lucas.* - crioceroides *Dufour.* Sar. Sic.

Malacosoma *Rosenhauer.*

1. Lusitanicum *Lin.* - testaceum *Fabr.* - nigripes *Oliv.* - abdominale *Schön.* Tren., Lom.

Agelastica *Redtenbacher.*

Chrysomela *Lin.* - Galleruca *Fabr.*

1. Alni *Lin.* Tren., Lom., Pie.
2. Halensis *Lucas.* - nigricornis *Fabr.* Tutta It.

Phyllobrotica *Redtenbacher.*

Galleruca *Fabr.* - Crioceris *Fabr.*

1. Maculata *Lin.* - bimaculata *Panz.* Tir. mer., Lom., Pie.

Luperus *Geoffroy.*

Chrysomela *Lin.* - Crioceris *Fabr.* Calomicrus *Steph.*

1. Circumfusus *Marsh.* - Spartii *Ent.*, *Hef.* - brassicae *Panz.* Tren., Lom., Pie.
2. Pinicola *Duft.* Tir.
3. Gularis *Gredl.* Tren.
4. Niger *Geoffr.* - rufipes *Gootze.* - dispar *Kiesw.* It.?

5. XANTHOPODA *Schr.* - rufipes *Fabr.*, *Ioan.* - pallipes *Menetr.* Tren., Lom., Pie.
6. LONGICORNIS *Fabr.* - rufipes *Gyll. Kiesw.* - betulinus *Ioann.* Tos., Emil.
7. FLAVIPES *Lin.*, *Gyll.*, *Ioann.* - megalophthalmus *Ioann.* Tren.
8. LAEVIS *Kiesw.* Cor.
9. ROTTENBERGI *Rag.* Sic.
10. REVELIERI *Perris.* Cor.
11. PYGMAEUS *Ioann.* Em.
12. AETOLICUS *Kiesœ.* It.
13. CARNIOLICUS *Kiesw.* It.
14. CYANIPENNIS *Küst.* It.
15. NIGRIPES *Kiesw.* Pie.
16. GARIELI *Aubé.* It.
17. VIRIDIPENNIS *Germ.* - coerulescens *Duft.* Tren., Lom.
18. BIRAGHII *Rag.* Tos., Sic.
19. AETNENSIS *Rott.* Sic.
20. PYRENEUS *Germ.* It.

HALTICINI.

Crepidodera *Allard.*

Arrhenocoela, Chalcoides, Epitrix, Hippuriphila, Ochrosis *Foudr.*

1. LINEATA *Rossi* - geminata *Fabr.* Tos., Cor.
2. RUFIPES *Lin.* - ruficornis *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
3. SODALIS *Kutsch.* Em.
4. CORSICA *Perr.* Cor.
5. NITIDULA *Lin.* Tren., Lom., Gor.
6. VERSICOLOR *Kutsch.* - helxines *All.* - aurata *Foudr.* Em., Sic.
7. SMARAGDINA *Foudr.* - versicolor var. *Kutsch.* It.
8. CHLORIS *Foudr.* Tir. mer., Lom. Sar.
9. HELXINES *Lin.* - fulvicornis *Fabr.*, *All.* - metallica *Duft.* Tren., Lom.
10. PUBESCENS *Ent.*, *Hef.* Tren., Lom.
11. ATROPAE *All.* Istr., Tos.
12. TRANSVERSA *Marsh.* - impressa *Dufts.* - exoleta var. *Ent.*, *Heft.* Lom., Pie., Sar.
13. IMPRESSA *Fabr.* - rufa *Küst.* Tutta It.
14. FERRUGINEA *Scop.*, *Foudr.* - exoleta *Fabr.*, *All.* - ? marginicollis *Küst.* Tren., Lom.
15. FEMORATA *Gyll.* - femoralis *Duft.* Tren., Lom., Lig.
16. MELANOPA *Kutsch.* Pie.
17. PEIROLERI *Kutsch.* Ill., Pie.
18. CORPULENTA *Kutsch.* Em., Pie.
19. MELANOSTOMA *Redt.* Tren.
20. RHAETICA *Kutsch.* Tir. mer., Pie.
21. CYANESCENS *Duft.* Tren., Pie., Lig.
22. CYANIPENNIS *Kutsch.* Tren., Pie.
23. NIGRITULA *Gyll.* - ovulum *Duft.* Ill.
24. MODEERI *Lin.* Tren., Lom.
25. SALICARIAE *Payk.* Tir. mer.
26. VENTRALIS *Ill.* - abdominalis *Küst.* - nigriventris *Bach.* Ven., Lom., Sar.

Orestia *Germar.*

1. ELECTRA *Gredl.* Tren.
2. AUBEI *All.* Cal.
3. ALPINA *Germ.* Gor.
4. PUNCTIPENNIS *Lin.* Cor.

Linozosta *Allard.*

Hermeophaga *Foudr.*

1. CICATRIX *Ill.* Sic.

2. Mercurialis *Fabr.* Lom., Pie., Sar.
3. Ruficollis *All.* Sic.

Graptodera *Allard.*

1. Erucae. *Oliv.* - quercetorum *Foudr.* Tutta It.
2. Coryli *All.* - brevicollis *Foudr.* It. sup., Sic., Sar.
3. Ampelophaga *Guér.* - consobrina *Foudr.* Tir. mer., Sic., Sar.
4. Lythri *Aubè.* It. sup., Sic.
5. Consobrina *Duft.* - tamaricis *Schrank.* - hippophaes *Aubè.* - erucae *Duft.* - impressicollis *Reiche.* Tren., Cor.
   v. carduorum *Guér.* Sic.
6. Longicollis *All.* It.
7. Oleracea *Lin.* Tren., Lom., Pie.
8. Helianthemi *All.* Nap.
9. Pusilla *Duft.* It.
10. Montana *Foudr.* - cognata *Kutsch.* It.

Aphthona *Allard.*

1. Cyaparissiae *E., H.* Tren., Lom., Pie.
2. Laevigata *Ill.* Cor.
3. Variolosa *Foudr.* - pallida *Boield.* Sar.
4. Abdominalis *All.* It.
5. Flaviceps *All.* - straminea *Foudr.* Sar., Sic.
6. Lutescens *Gyll.* Tren., Lom.
7. Nigriceps *Redt.* - sicula *Foudr.* Tutta It.
8. Coerulea *Payk.* - hyosciami *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
9. Semicyanea *Payk.* Sic.
10. Hilaris *All.* - virescens *Foudr.* Nap.
11. Venustula *Kutsch.* - euphorbiae *All.* - cyanella *Foudr.* Tutta It.
12. Cyanella *Redt.* Tren., Pie.
13. Pygmaea *Kutsch.* Tir. mer., Em., Sar.
14. Violacea *E. H.* - pseudacori *Redt.* - sublaevis *Bohem.* Sar.
15. Euphorbiae *Fabr.* - ovata *All.* - gagatina *Besser.* Tren., Lom., Pie.
16. Delicatula *All.* It. sup.
17. Atrovirens *Först.* - tantilla *Foudr.* Tutta It.
18. Atratula *All.* It.
19. Allardi *Bris.* Em.
20. Herbigrada *Curt.* - campanulae *Redt.* Tren.
21. Lacertosa *Rosen.* - divaricata *Redt.* Tutta It.
22. Perrisi *Allard.* Cor.

Argopus *Fischer.*

Chrysomela *Fabr.* - Haltica *Duft.* Dicherosis *Foudr.* - Sphaeroderma *Steph.*

1. Hemisphaericus *Duft.* - Ahrensii *Germ.* - globosus *Besser.* Tren.
2. Brevis *All.* It.?

Sphaeroderma *Stephens.*

1. Cardui *Gyll.* Tutta It.
2. Rubidum *Graells.* Tor., Cor., Sar., Sic.
3. Testaceum *Fabr.* Tutta It.

Phyllotreta *Foudras.*

1. Armoriacae *E., H.* Tren., Lom. Pie.
2. Tetrastygma *Comol.* Lom.
3. Flexuosa *Ill., Kutsch.* - fallax *All.* Tren., Gor., Pie.
4. Brassicae *Fabr.* - 4-pustulata *Payk.* Tir. mer., Lom., Pie.

5. Ochripes *Curt.* - excissa *Redt.* It.
6. Biguttata *Foudr.* - bimaculata *All.* -? rugifrons *Küst.* Sic.
7. Sinuata *Redt.* Tir. mer., Lom.
8. Undulata *Kutsch.* - flexuosa *Foudr. All.* Tren.
9. Nemorum *Lin.* Tren., Lom., Pie.
10. Vittula *Redt.* Tren.
11. Varipennis *Boield.* - varians *Foudr* Tos., Sar.
12. Lativittata *Kutsch.* It.
13. Atra *Ent.*, *Hef.* -? mellaena *Gyll.* Tutta It.
14. Obscurella *Ill.*, *Kutsch.* - poeciloceras *Comolli.* - colorea *Foudr.* Nap., Sic.
15. Diademata *Foudr.* It.
16. Punctulata *Marsh.* Gor., Nap.
17. Melaena *Ill.* Lom.
18. Nigripes *All.* - lepidii *Ent.*, *Hef.* Tren., Lom., Pie.
19. Procera *Redt.* Istr., Tos.
20. Antennata *Ent.*, *Hef.* - nodicornis *Marsh.* Tren., Lom., Sar.
21. Corrugata *Reiche.* Sic.

Podagrica *Allard.*

1. Fuscipes *Fabr.* Ven., Lom.
2. Malvae *Ill.* Tren.. Lom., Ven.
3. Intermedia *Kutsch.* It. sup., Nap.
4. Semirufa *Küst.* - italica *All.* Gal., Sic.
5. Fuscicornis *Lin.* - rufipes *Fabr.* - fulvipes *Ent.*, *Hef.* - malvae *Fourc.* Tutta It.
6. Discedens *Boield.* - rudicollis *Foudr.* Cor., Sar.

Batophila *Foudras.*

1. Rubi *Payk.* Tren.
2. Aerata *Foudr.* Sar.
3. Bertolinii *Gredl.* Tren.

Plectroscelis *Redtenbacher.*

Haltica *Ent.*, *Hef.* - Galleruca *Payk.* Chaetocnema *Steph.* Plectroscelis *Foudr.*

1. Chlorophana *Duft.* Sic.
2. Semicoerulea *Ent.*, *Hef.* Tren., Lom., Gor.
3. Dentipes *Hoffm.* - concinna *Marsh.* Tren., Lom., Gor.
4. Tibialis *Ill.* Istr., Ven., Sic.
5. Depressa *Boield.* - chrysicollis *Foudr.* Istr.
6. Conducta *Motsch.* It.
7. Meridionalis *Foudr.* - obesa *Boield.* - subcoerulea *Kutsch.* It.

Chaetocnema *Foudr.*

8. Angustula *Rosen.* - balanomorpha *Boield.* Tren.
9. Aerosa *Letzn.* -? punctatissima *Graells.* Em.
10. Arida *Foudr.* Em., Tos.
11. Aridella *Payk.* Tutta It.
12. Sahlbergii *Gyll.* Tren., Lom.
13. Aridula *Gyll.* Tren. Pie.
14. Scabricollis *All.* It.

Balanomorpha *Foudras.*

1. Rustica *Lin.* - semiaenea *Fabr.* Tren. ? Lom.
2. Chrysanthemi *Ent.*, *Hef.* Tir. mer., Pie.
3. Obtusata *Gyll.* Lom., Em.

Apteropeda *Redtenbacher.*

Haltica *Oliv.* - Mniophila *Steph.*

1. Ciliata *Oliv.* - graminis *Hoffm.* - orbiculata *Foucr.* - hederae *Ill.* Lom., Gor.
2. Globosa *Ill.* - conglomerata *Ill.* - globus *Duft.* - majuscula *Foudr.* Lom.
3. Splendida *All.* - globosa *Foudr.* - ciliata *Redt.* It.

Hypnophyla *Foudras.*

Minota *Kutsch.*

1. Obesa *Waltl.* - caricis *Märk.* Tren.
2. Impuncticollis *All.* - caricis *Foudr.* Pie.

Mniophila *Stephens.*

1. Muscorum *Ent.*, *Hef.* Tren., Gor.

Thyamis *Stephens.*

Crioceris *Fabr.* - Chrysomela *Lin.* Longitarsus *Latr.* Teninodactyla *Foudr.*

1. Linnei *Duft.* It. .up.
2 Echii *Ent.*, *Hef.* - tibialis *Duft.* - pallipes *Bess.* - salviae *Genè.* Lom., Sic.
3. Fuscoaenea. *Redt.* It.
4. Aenea *Kutsch.* - fuscoaenea *Foudr.* Tutta It.
5. Obliterata *Ros.* - consociata *Först.* - pulex *Foudr.* Tren., Em.
6. Anchusae *Payk.* Tren., Pie.
7. Nigra *Ent.*, *Hef.* Tren., Lom.
8. Rectilineata *Foudr.* It.
9. Parvula *Payk.* - pumila *Ill.* Tren., Lom., Pie.
10. Apicalis *Beik.* - analis *Creutz* - *Fischeri* *Zett.* - praticola *Sahlb.* Tren., Lom., Pie.
11. Holsatica *Lin.* - pulicaria *Lin.* Tir., Lom., Pie., Gor.
12. 4-Pustulata *Fabr.* - cynoglossi *Marsh.* - quadrimaculata *Ent.*, *Hef.* quadrinotata *Duft.* Lom.
13. Fulgens *Foudr.* It.
14. Gravidula *Kutsch.* - brunnea *All.* Gor.
15. Lurida *Scop.* Tren., Gor.
16. Brunnea *Redt.* Em.
17. Gibbosa *Foudr.* It.
18. Dorsalis *Fabr.* Lom., Ven.
12. Stragulata *Foudr.* - circumsepta *All.* Sic.
20. Lateripunctata *Rosen.* - signata *Reiche.* - biguttata *Foudr.* Sic.
21. Nasturtii *Fabr.* - atricilla var. *Ent.*, *Hef.* - pratensis var. *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
22. Suturalis *Marsh.* - nigricollis *Foudr.* It.
23. Thoracica *All.* - melanocephala *Redt.* - suturella *Dufts.* It.
24. Verbasci *Panz.* Tren., Lom.
    v. thapsi *Marsh.*, *All.* It.
    v. pallens *Foudr.* It.
25. Sisymbri *Fabr.* - suturata *Foudr.* Lom.
26. Lateralis *Ill.* Tren., Tries.
27. Atricilla *Gyll.* - fuscicollis *Foudr.* Tren., Pie.
28. Melanocephala *Gyll.* - atricapilla *Duft.* Tren., Lom., Pie.
29. Picipes *Foudr.* - atricapilla *Redt.* Tir. mer.

30. Subterlucens *Foudr.* It.
31. Longipennis *Kutsch.* - femoralis *Redt.*
32. Abdominalis *All.*, *Dufl.?* It.
33. Iuncicola *Foudr.* Sic.
34. Medicaginis *All.* It.
35. Pusilla *Gyll.* Tren., Lom., Pie.
36. Femoralis *Marsh.* - boppardiensis *Bach.* - pratensis *Foudr.*
37. Reichei *All.* It.
38. Albinea *Foudr.* Cor.
39. Rutila *Ill.* It.
40. Tabida *Fabr.* Tren., Lom., Gor. Sar.
41. Rufula *Foudr.* It.
42. Aeruginea *Foudr.* - laevis *All.* Tir. mer.
43. Rubiginosa *Foudr.* It.
44. Candidula *Foudr.* Cor., Sar.
45. Ochroleuca *Marsh.* Tren., Lom., Sar.
46. Pellucida *Foudr.* - testacea *All.* Tutta It.
47. Laevis *Duft.* - succinea *Foudr.*, *All.* Tir.
48. Cerina *Foudr.* It.
49. Ordinata *Foudr.* - brunniceps *All.* Tutta It.
50. Nana *Foudr.* Lom.?

Dibolia *Latreille.*

Haltica *Ent.*, *Hef.*

1. Femoralis *Redt.* - aurichalcea *Först.* - punctatissima *Chevr.* - Salviae *Gené.* Tren., Gor., Pie. Tos.
2. Occultans *Ent.*, *Hef.* Tren.
3. Laevicollis *Foudr.* - depressiuscula *Letzn.?* Nap.
4. Cryptocephala *Ent.*, *Hef.* Tren.
5. Cynoglossi *Ent.*, *Hef.* - ahenata *Meg.* Tren., Lom.
6. Timida *Ill.* - eryngii *Bach.* It.?

Psylliodes *Latreille.*

Macrocnema (*Meg.*), *Steph.* - Chrysomela *Lin.*, *Marsh.* - Galeruca *Payk.*

1. Dulcamarae *Ent.*, *Hef.* Tren., Lom.
2. Chalcomerus *Ill.* Sic.
3. Hyoscyami *Lin.* Tutta It.
4. Nuceus *Ill.* Sic.
5. Chrysocephalus *Lin.* Tutta It.
6. Catinensis *Rott.* Sic.
7. Cyanopterus *Ill.* Lom., Nap., Sic.
   v. elongatus *Ill.* - cyanopterus *Redt.* Tren.
8. Thlaspis *Foudr.* Sic., Sar.
9. Napi *Ent.*, *Hef.* - rapae *Ill.*
10. Laticollis *Kutsch.*
11. Laevatus *Foudr.*
12. Picipes *Redt.* -? brunnipes *Duft.*
13. Fusiformis *Ill.* - herbaceus var. *Foudr.* -? luteipes *Küst.* Tos., Sar.
14. Cupreus *Hoffm.* Tren., Lom.
15. Herbaceus *Foudr.* - cupreonitens *Först.* - cupreus *Kutsch.* -? fusiformis *Redt.* It. sup.
16. Pyritosus *Kutsch.* Sic.
17. Instabilis *Foudr.* Nap.
18. Cupreatus *Duft.* It.?
19. Attenuatus *Ent.*, *Hef.* Tren., Pie.
20. Marcidus *Ill.* - operosus *Foudr.* Sic.
21. Kunzei *Foudr.* It.
22. Affinis *Payk.* - exoletus *Ill.* Tutta It.
23. Circumdatus *Redt.* Tir. mer., Cor.
24. Rufilabris *Ent.*, *Hef.* - picipes *Redt.* Tir. mer.

25. LAEVIFRONS *Kutsch.* -? obscuroaeneus *Ros.* Sic.

26. PICINUS *Marsh.* It.

27. LUTEOLUS *Müll.* - propinquus *Redt.* Tutta It.

28. ALGIRICUS *All.* Sic.

29. PUNCTICOLLIS *Rosen.* - crassicollis *Fairm.* - dilatatus *Foudr.* Lido.

30. PALLIDIPENNIS *Rosen.* - marcidus *Foudr.* Sar., Sic.

31. GLABER *Duft.* - alpinus *Redt.* Tren.

32. GIBBOSUS *All.* - rufilabris *Foudr.* Pie., Gor., Sic.

33. VENTRICOSUS *Rott.* Sic.

34. CUCULLATUS *Ill.* - spergulae *Gyll.* - vicinus *Boield.* Lom.?

35. PETASATUS *Foudr.* - minimus *All.* Pie.

HISPINI.

Hispa *Linneo.*

1. ATRA *Lin.* Lom., Gor., Tos.
   v. aptera *Lin.* It. sup., Tos.

2. TESTACEA *Lin.* Istr., Ven., Tos.

Leptispa *Baly.*

Leptomorpha *Chevr.*

1. FILIFORMIS *Germ.* Sic.

CASSIDINI.

Cassida *Linneo.*

1. CANALICULATA *Laich.* - austriaca *Fabr.* - speciosa *Brahm.* Tren., Lom.

2. MURRAEA *Lin.* - variegata *Four.* Tren., Lom., Tos.

3. SANGUINOSA *Suffr.* - prasina *Herbst.* - rubiginosa *Gyll.* Tutta It.

4. DENTICOLLIS *Suffr.* Tren.? Tos.

5. SELADONIA *Gyll.* - rotundicollis *Bris.* - var. filaginis *Perris.* Sic.

6. LATA *Suffr.* Sic.

7. THORACICA *Kugel.* Tir. mer., Gor., Tos.

8. VIBEX *Lin.* - melanosceles *Schrank.* - nigra *Herbst.* - rubiginosa *Müll.*, *Ill.* - viridis *Fabr.* Tutta It.

9. DEFLORATA *Suffr.* - herbea (*Boch.*), *Lucas.* Cor., Sic.

10. DEPRESSA *Suffr.* Sar., Sic.

11. PRASINA *Fabr.* - algirica *Lucas.* Lom., Sic., Sar.

12. HEXASTIGMA *Suffr.* Nizza.

13. CHLORIS *Suffr.* - languida *Cornel.* Tir. mer., Tos.

14. SANGUINOLENTA *Müll.* - stigmatica *Suffr.* - cruentata *Donov.* Tren., Lom., Cal.

15. AZUREA *Fabr.* Tir. mer., Lom.

16. VITTATA *Villers.* - oblonga *Ill.* - marginella *Harrer.* - nobilis *Herbst.* Tutta It.

17. NOBILIS *Lin.* - urticae *Brahm.* - laevis *Herbst.* - margaritacea *Herbst.* - pulchella *Panz.* Tren., Pie., Sar.

18. MARGARITACEA *Schall.* - mutabilis *Villers.* - vibex *Brahm.* - superba *Gmel.* - spergulae *Marsh.* Tren., Lom.

19. SUBRETICULATA *Suffr.* Tutta It.
   v. splendidula *Suffr.* Sic.

20. PUSILLA *Waltl.* - puncticollis *Suffr.* Tos., Sic., Nizza.

21. PUPILLATA *Boh.* Sic.

22. NEBULOSA *Lin.* - affinis *Fabr.* - tigrina *Dej.* Tren., Lom.

23. Ferruginea *Goeze.* - subferruginea *Sch.* - thoracica *Fourc.* - viridis *Payk.* - fusca *Laich.* Tutta It.
24. Meridionalis *Boh.* Lig., Sar.
25. Flaveola *Thunb.* - obsoleta *Ill.* - exculpta *Charp.* - ferruginea *Marsh.* - nebulosa *Fabr.* - pallida *Payk.* Tren., Lom.
26. Berolinensis *Suffr.* It.
27. Atrata *Fabr.* Gor.
28. Viridis *Lin.* - cardui *Deg.* - equestris *Fabr.* Tren., Lom., Pie.
29. Hemisphaerica *Herbst.* - anglica *Curt.* - margaritacea *Thunb.* Tren., Lom., Tos.
30. Alpina *Bremi.* Tos.
31. Palaestina *Reiche.* Sic.

EROTYLIDAE.

Engis *Fabricius.*

Ips *Fabr.* - Dermestes *Gyll.*
Dacne *Latr.* - Erotylus *Oliv.*

1. Humeralis *Fabr.* - scanica *Panz.* Tren., Lom., Pie.
2. Rufifrons *Panz.* - separata *Parr.* Ist., Ven., Pie.
3. Bipustulata *Fabr.* Lom., Tos., Sar.

Triplax *Paykull.*

Ips *Fabr.* - Silpha *Lin.*
Cryptophagus *Herbst.*

1. Elongata *Lac.* Lom., Sar., Sic.
2. Russica *Lin.* - nigripennis *Fabr.* - castanea var. *Marsh.* Tren., Lom.
3. Ruficollis *Lac.* - dimidiata *Chevr.* It. sup., Sic.
4. Melanocephala *Latr.* - ruficollis *Steph.* - nigriceps *Lac.* Tries., Em.
5. Aenea *Payk.* Tutta It.
6. Bicolor *Gyll.* Tren., Pie.
7. Lepida *Fald.* It.
8. Rufipes *Fabr.* - clavata *Lac.* It. sup.
9. Collaris *Schall.* - capistrata *Lac.* It.

Tritoma *Fabricius.*

Triplax *Oliv.*, *Latr.* - Dermestes *Marsh.*

1. Bipustulata *Fabr.* - humeralis *Marsh.* - incerta *Rossi* - dimidiata *Meg.* Tren., Pie.

Aulacochilus *Lacordaire.*

Triplax *Germar.*

1. Violaceus *Germ.* It.

ENDOMYCHIDAE.

Dapsini.

Ancylophus *Costa.*

1. Melanocephalus *Oliv.* - pictus *Wied.* Sic.

Dapsa *Latreille.*

Endomychus *Germar et Ahrens.*

1. Denticollis *Germ.* - trimaculata *Redt.* Cal.

Phylira *Muls.*

2. Trimaculata *Motsch.* It.

Lycoperdina *Latreille.*

Golgia *Muls.* - Galeruca *Fabr.*
Endomychus *Fabr.* - Silpha *Lin.*

1. Succincta *Lin.* - quadripustulata *Fabr.* Lom. Ven.

2. Bovistae *Fabr.* - lycoperdi *Latr.* - immaculata *Latr.* Lom., Ven., Sic.
3. Validicornis *Gerst.* Sar.

Mycetina *Mulsant.*

Chrysomela *Schall.* - Tenebrio *Panz.* Opatrum *Gmel.*

1. Cruciata *Schall.* - litophila *Herbst.* Tir. mer., Lom., Ven.
   v. interrupta *Gredl.* Tren.

Endomychini.

Endomychus *Panzer.*

Chrysomela *Lin.* - Galeruca *Fabr.*

1. Coccineus *Lin.* - 4-maculatus *De Geer.* Tutta It.

Symbiotes *Bedtenbacher.*

Microchondrus *Wollast.*

1. Pygmaeus *Hampe.* - domuum *Wollast.* Istr., Sar.
2. Troglodytes *Hampe,* (*Clemnus*). Istr.

Mycetaea *Stephens.*

Silpha *Mars.* - Dermestes *Fabr.* Cryptophagus *Gyll.*

1. Hirta *Marsh.* - ? subterranea *Fabr.* (*Derm.*). Tren., Pie., Sar.

COCCINELLIDAE.

Hippodamia *Mulsant.*

Coccinella *Lin.*, *Redt.*

1. Tredecimpunctata *Lin.* - trinacris *Fourcr.* - 14-punctata *Donov.* - 13-punctata *Steph.* Tren., Lom.
2. Septemaculata *De Geer.* Tren.

Coccinella *Lin.*

Anisosticta *Redt.*

1. Novemdecimpunctata *Lin.* Tir. mer., Lom., Pie.
2. Strigata *Thunb.* It.

Adonia *Muls.*

3. Mutabilis *Scriba.* - similis *Schr.* - 13-punctata *Fourc.* - affinis *Ol.* - laeta *Fabr.* Tutta It.
   v. corsica *Reiche* Cor.

Adalia *Muls.*

4. Obliterata *Lin.* - livida *De Geer.* - M. nigrum *Ill.* - pallida *Thunb.* - obsoleta *Schn.* - sexnotata *Thunb.* Tutta It.
5. Bothnica *Payk.* Tren.
6. Bipunctata *Lin.* - dispar *Schneid.*
7. Rufocincta *Muls.* It.
8. Alpina *Muls.* - picta *Ziegl.* Tren., Lom., Pie.
9. Notata *Laich.* - inquinata *Muls.* Tutta It.
10. Undecimnotata *Schneid.* Tren., Lom., Tos., Nap.
11. Novemdecimnotata *Gebl.* - pallida *Muls.* Ven., Marche.

Harmonia *Muls.*

12. Marginepunctata *Schall.* - 16-punctata *Fabr.* Tren., Ven.
13. Impustulata *Lin.* - viridula *Hampe* - rosea *De Geer.* - 16-punctata *Scop.* - 16-maculata *Fabr.* - conglobata *Fourc.* Tren., Pie.
14. Doublieri *Muls.* Lig., Sic., Sar.
15. Duodecimpustulata *Fabric.* Tren., Lom. Pie.

16. Lyncea *Oliv.* - Ghilianii *Bellier.* - ? tricolor *Ghiliani.* Susa.

Coccinella *Muls.*

17. Quatordecimpustulata *Lin.* - leucocephala *Gmel.* - 14-maculata *Pora.* - 14-guttata *Dond.* Tren., Ven., Tos.

18. Ambigua *Gredl.* Tir. mer., Tren.

19. Variabilis *Ill.* - 14-punctata *Müll.* - 13-maculata *Frst.* - subpunctata *Schr.* - 13-notata *Thunb.* - 12-punctata var. *Zsch.* Tren., Lom.

v. lutea *Rossi.* Tos.

v. humerata *Villa.* Pie.

v. obliquata *Reiche.* Cor., Sar., Sic.

20. Undecimpunctata *Lin.* - collaris *Payk.* Lom., Ven., Sar.

v. nigrofasciata *Rossi.* It.

21. Hieroglyphica *Lin.* Tren., Lom , Ven.

22. Quinquepunctata *Lin.* - var. tripunctata *Rossi.* Tutta It.

23. Septempunctata *Lin.* Tutta It.

24. Magnifica *Redt.* - labilis *Muls.* - distincta *Fald.* Pie.

Halyzia *Mulsant.*

Coccinella *Lin.* - Anatis *Muls.*

1. Ocellata *Lin.* Tren., Lom., Ven., Pie.

2. Oblongoguttata *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Sospita *Muls.*

3. Tigrina *Lin.* Tren., Lom., Pie.

Myrrha *Muls.*

4. Octodecimguttata *Lin.* - ornata *Herbst.* Tir. mer., Lom.

Calvia *Muls.*

5. Quatuordecimguttata *Lin.* Tir. mer., Lom., Ven.

6. Decemguttata *Lin.* Tren.? Lom., Sar.

7. Bisseptemguttata *Schall.* Tir. mer., Lom., Ven., Sar.

Halyzia *Muls.* ♀ - Vibidia *Muls.* ♂

8. Sedecimguttata *Lin.* ♀ - 16-punctata *Shaw.* - duodecimpunctata *Poda.* ♂ - bissexguttata *Fabr.* ♀ Tren., Ven., Pie.

9. Thea *Muls.*

9. Vigintiduopunctata *Lin.* - punctata *Lin.* Tutta It.

Propylea *Muls.*

10. Quatuordecimpunctata *Lin.* Tutta It.

Micraspis *Redtenbacher.*

Coccinella *Lin.*

1. Duodecimpunctata *Lin.* - suturata *Goeze.* - 18-punctata *Fuesly.* - 16-punctata *Fourcr.* - 11-punctata *Gmel.* - 12-punctata *Steph.* Tutta It.

2. Phalerata *Lucas.* Sar., Sic.

Chilocorus *Leach.*

Coccinella *Lin.*

1. Renipustulatus *Scriba.* - similis *Rossi* - mediopustulatus *Schr.* - abdominalis *Westm.* - cacti *Scop.* Tren., Lom.

2. Bipustulatus *Lin.* fasciatus *Müll.* - frontalis *Thunb.* Tutta. It.

Exochomus *Redtenbacher.*

Coccinella *Lin.*

1. Quadripustulatus *Lin.* - 4-pustu-

latus var. F. *Muls.* - unicolor *Schauff.* - lunulatus *Zsch.* - quadriverrucatus *Fabr.* - cassidioides *Donov.* - varius *Schr.* - var. meridionalis *Muls.* Tutta It.

2. Auritus *Scriba* - testudinarius *Fourc.* - humeralis *Town.* - specularis *Bon.* Lom., Pie.

Brumus *Mulsant.*

1. Desertorum *Gebl.* Sic.

Hyperaspis *Redtenbacher.*

Coccinella *Lin.*

1. Quadrimaculata *Redt.* - tetraspilota *Mus.* It.
2. Campestris *Herbst.* - frontalis *Schn.* Tren., Lom., Gor.
   v.? concolor *Suffr.* Tren.
3. Hoffmannseggi *Muls.* - simulata *Chevr.* Nap., Sic., Sar.
4. Reppensis *Herbst.* - ♂ bipustulata *Thunb.* - ♀ nigra *Zsch.* - ♀ marginella *Arens* - ♂ xanthocephala *Quens.* Tren., Gor., Pie.

Epilachna *Chevrolat.*

Coccinella *Lin.*

1. Chrysomelina *Fabr.* Tutta It.
   v. elaterii *Rossi.* M. Urano.
2. Undecimmaculat *Fabr.* - Argus *Fourcr.* - 11-punctata *Brahm.* Tren., Lom., Pie.

Lasia *Muls.*

Cynegetis *Steph.* - Subcoccinella *Huber.*

3. Globosa *Schneid.* - 24 punctata *Fabr.* - gibbosa *Dumèril.* - 25-punctata *Fabr.* - gibbosa *Dumèril* - 25-punctata *Lin.* - ♀ saponariae *Huber.* Tutta It.

Cynegetis *Redt.* - Coccinella *Lin.*

Lasia *Muls.*

4. Impunctata *Lin.* - punctum *Herbst.* - aptera *Payk.*, *Redt.* Tren., Ven.

Novius *Mulsant.*

1. Cruentatus *Muls.* It.

Pharus *Mulsant.*

1. Setulosus *Chevr.*

Platynaspis *Redtenbacher.*

Scymnus *Meg.* - Coccinella *Fourcr.*

1. Villosa *Fourcr.* - quadrimaculata *Rossi* - quadriguttata *Brhm.* - pubescens *Ol.* - quadripustulata *Kugel.* - bis-bipustulata *Ill.* - bipustulata *Dumèr.* - quadrinotata *Dufour.* Tutta It.

Scymnus *Kugelan.*

Coccinella *Lin.*

Tritoma *Panz.* - Sphaeridium *Herbst.*

1. Quadrilunulatus *Ill.* - bispipustulatus *Panz.* - quadrimaculatus *Kugel.* - pulchellus *Schüp.* - colon *Steph.* Tutta It.
2. Redtenbacheri *Muls.* - femoralis *Redt.* Tir. mer.
3. Biverrucatus *Panz.* - bipunctatus *Kugel.* - bipustulatus *Westm.* - affinis *Payk.* - bimaculatus *Marsh.* Tir. mer., Lom., Ven.
4. Kiesenwetteri *Muls.* Cor., Sic.
1. Levaillanti *Muls.* Sic.

6. Nigrinus *Kugel.* - minimus? *Müll.* - ater *Westm.* - morio *Payk.* Tren.
7. Pygmaeus *Fourcr.* - flavipes *Panz.*, *Fab.* - parvulus *Fabr.*, *Redt.* - sericeus *Kugel.* - collaris *Herbst.* - pubescens *Schüpp.* - flavilabris *Oliv.* Tutta It.
8. Marginalis *Rossi* - interruptus *Fourc.* - bimaculatus *Herbst.* - frontalis *Panz.* - rufipes *Fabr.* - morio *Fabr.* Tutta It.
9. Apetzi *Muls.* - frontalis *Rossi* Istr., Lom., Sic.
10. Ahrensii *Muls.* - marginellus var. *Rossi*. Sar.
11. Frontalis *Fabr.* - quadripustulatus *Herbst.* - bis-bipustulatus *Marsh.* - oblongopustulatus *Müll.* - bisbisignatus *Redt.* - quadrivulneratus *Er.* Tren., Ven., Pie., Tos.
12. Abietis *Payk.* Tren., Lom., Ven.
13. Fasciatus *Fourc.* Tren., Gor., Pie.
14. Arcuatus *Rossi* - signatus *Melsh.* Tren., Tos.
15. Discoideus *Ill.* - suturalis *Westm.* - limbatus *Steph.* - rufipes *Meg.* - plagiatus *Kullb.* - pilosus *Herbst.* Tutta It.
16. Includens *Kirsch.* Sic.
17. Scutellaris *Muls.* Cor., Sar.
18. Analis *Fabr.* - ruficollis *Oliv.* - parvulus *Ill.* - abdominalis *Mus., ber.* Tir. mer., Lom., Ven.
19. Haemorrhoidalis *Herbst.* - analis *Rossi.* - parvulus *Ill.* Tren. Pie.
20. Capitatus *Fabr.* - auritus *Westm.* - parvulus *Ill.* - fulvifrons *Steph.* Tutta It.
21. Ater *Kugel.* - minimus? *Rossi.* Tir. mer., Lido, Lom.
22. Minimus *Payk.* Tutta It.
23. Fulvicollis *Muls.* Sar.

Coelopterus *Mulsant.*

1. Salinus *Muls.* It.?

Rhiziobus *Stephens.*

Nundina *Redt.* - Coccinella *Ill.* Nitidula *Fabr.*

2. Litura *Fabr.* - lividus *Oliv.* - chrysomeloides *Herbst.* - testaceus *Fabr.* Tutta It.
3. Discimacula *Muls.* Tutta It.

Coccidula *Kugelann.*

Coccinella *Ill.* - Chrysomela, Dermestes *Herbst.* - Nitidula *Fabr.* - Cacicula *Steph.*

1. Scutellata *Herbst.* - quinquepunctata *Fabr.*, *Herbst.* - melanocephala *Zsch.* - bipunctata *Gmel.* - testacea *Zsch.* Tutta It.
2. Rufa *Herbst.* - pectoralis *Fabr.*, *Ill.* - testacea *Kinman.* - rosea (*Silpha*), *Mars.* Tutta It.

Litophilus *Fröhlich.*

Bolitophagus *Duft.* - Tritoma *Panz.*

1. Connatus *Panz.* - ruficollis *Fröhl.* It. sup., Sic.

Alexia *Stephens.*

Tritoma *Panz.* - Phalacrus *Sl.* Hygrotophila *Chevr.*

1. Pilifera *Mull.* - piligera *Germ.* Tren., Lom.
2. Pilosa *Panz.* Tren.

CORYLOPHIDAE.

Sacium *Le Conte*

Clypeaster *Latr.* - Cossyphus *Gyll.*

1. PUSILLUM *Gyll.* - pusillum? *Duval.* Lom., Sar., Sic.
2. OBSCURUM *Sahlb.* - corticinum *Thoms* pusillum *Redt.* - atrum (*Parr.*), (*Ziegl.*), (*Dej*). - ? discedens *Duval.* Sic.

Arthrolips *Wollaston.*

Gryphinus *Redt.* - Cossyphus *Gytl.*

1. PICEUS *Comolli* - obscurus *Duval.*, *Dej.* Tren., Lom., Pie.
2. HUMILIS *Ros.* - rufithorax *Duval.*, Pantell.

Sericoderus *Stephens.*

Gryphinus *Redt.* - Cossyphus *Gyll.*

1. LATERALIS *Gyll.* Tren., Lom., Pie.

Corylophus *Stephens.*

Dermestes *Marsh.* - Clypeaster *Schuk.*

1. CASSIDIOIDES *Marsh.* Tutta It.

Orthoperus *Stephens.*

Pitophilus *Heer.* - Microsphaera *Redt.*

1. BRUNNIPES *Gyll.* - piceus *Steph.* Tren., Lom.
2. PILOSIUSCULUS *Duv.* Istr.
3. CORIACEUS *Muls.* Pie.
4. CORTICALIS *Redt.* It.
5. ATOMARIUS *Heer.*, *Woll.* Tren.

Moronillus *Duval.*

Gleosoma *Woll.*

1. RUFICOLLIS *Duval.* - velox *Woll.* It. sup., Sic.

Fine.

STEFANO DE BERTOLINI. Supplemento contenente le specie scoperte o descritte di recente od ommesse nel « Catalogo sinonimico e topografico dei Coleotteri d'Italia. » (1)

Cicindela *Lin.*

16 Dilacerata *Dej.* - Angulosa *Oliv.*, Calabria.

Cychrus *Fabr.*

10 Angulicollis *Sella*, Valle del Pesio.

Carabus *Lin.*

47 Variolatus *Costa*, Gran Sasso.

Nebria *Latr.*

29 Vuillefroyi *Chaud.*, M. Rosa.
30 Pedemontana *Vuillef.*, Piemonte.

Leistus *Fröhl.*

11 Ovipennis *Chaud.*, Al. pen.
12 Koziorowiczi *Brul.*, Cor. Sar.

Clivina *Latr.*

5 Sacra *Putz.*, Sardegna.

Dyschirius *Bon.*

40 Liguriensis *Putz.*, Spezia.
41 Clypeatus *Putz.*, Sicilia.
42 Similatus *Betta*, Pò.

Brachynus *Weber.*

13 Bajardi *Dej.*, Calabria.
14 Elongatus *Tourn.*, Piemonte.

Cymindis *Latr.*

12 Chaudoiri *Fairm.*, Sicilia.
15 Leucophthalma *Luc.* - Obtusicollis *Motsch.*, Corsica.
14 Discoidea *Dej.*, Italia.
15 Acutangula *Chaud.*, Alpi.
16 Alpina *Chaud.* - sicelidis *Reich.*, Siena.
17 Leachii *Reiche*, Napoli.

Sphodrus *Clairv.*

24 Conspicuus *Waltl.* - (Aechmites *Schauf.*) Grandis *Motsch.*, Siena.

Calathus *Bon.*

16 Pirazzolii *Putz.*, Umbria.
17 Montivagus *Dej.*, Sicilia.
18 Signaticornis *Walt.*, Siena.

Anchomenus *Er.*

31 Krynichii *Sperk.* - uliginosus *Er.*, Ticino.
32 Numidicus *Luc.*, Siena.
33 Fulgidicollis *Er.*, Italia.
34 Curvipes *Tourn.*, Siena.
35 Thoreyi *Dej.*, Toscana.
36 Quadripunctatus *De Geer*, Francia.

Platyderus *Steph.*

6 Varians *Schauf.*, Siena.

(1) Bull. Soc. Ent. Ital. 1872 e seg.

Feronia *Latr.*

130 Varinii *Gaut.*, (Orthomus) Sicilia, Sardegna.
131 Platyptera *Fairm.*, (Pterostichus) Italia.
132 Nobilis *Stierl.*, (Pterostichus) It. Monte Rosa.
133 Ovata *Motsch.*, (Percus) Sard.
134 Oblonga *Motsch.*, (Percus) Cors.
135 Cylindrica *Chaud.*, (Percus) Sard.

Amara *Bon.*

47 Refulgens *Reiche*, Sicilia.
48 Sabulosa *Dej.*, (Acrodon) Planiuscula *Ros.* - Polita *Chaud.* - Barnevillei *Fairm.*
49 Brevis *Dej.*, (Leiocnemis) M. Rosa.
50 Helleri *Gredl.*, (Cirtonotus) Tir. mer. ?

Zabrus *Clairv.*

10 Seidlitzi *Schaum.*, Corsica.

Ditomus *Bon.*

10 Gilvipes *Pioch.*, Siena.
11 Gracilis *Ramb.* - Ruficornis *Luc.*, Siena.

Acinopus *Dej.*

5 Elongatus *Lucas.*, Siena.

Harpalus *Latr.*

75 Violaceus *Reiche*, - Episcopalis *Reiche*, Siena.
76 Punctipennis *Muls.* - Anthracinus *Fairm.* - Mulsanti *Marsh.*
77 Melancholicus *Dej.* - Piciventris *Parr.*, Piemonte, Toscana.

Bradycellus *Er.*

8 Placidus *Gyll.* - Affinis *Sahlb.*, Piemonte.

Trechus *Clairv.*

32 Artemisiae *Putz.*, Oropa.
33 Ovatus *Putz.* - Macilentus *Harold.* - Pallescens *Redt.* - Ochreatus *Redt.*, Alpi.
34 Glacialis *Putz.*, Piemonte.
35 Modestus *Putz.*, Piemonte.
36 Aubei *Pand.*, Piemonte.
37 Putzeissii *Pand.*, Alpi marittime.
37 Fairmairei *Pand.*, Alpi marittime.
38 Binotatus *Putz.*, Appennino.
39 Chaudoiri *Levrat*, Siena.

Anophthalmus *Sturm.*

8 Carantii *Sella*, Piemonte.
9 Hirtus *Sturm.*, Grotta S. Servolo.

Tachys *Schaum.*

17 Insularis *Ragusa*, Sicilia.
18 Inustum *Dur.* - Biasiolii *Gredl.*, Piemonte, Tirolo.
19 Praeustum *Duv.*, Sicilia.
20 Dalmatinum *Schaum.*, Sicilia.

Tachypus *Lacord.*

5 Festivus *Duv.* - Cyanicornis *Pand.*, Piemonte, Corsica.

Hydroporus *Clairv.*

82 Thermalis *Germ.*, Pantelleria.
83 Baeticus *Schaum.*, Siena.
84 Bonnairei *Fairm.*, Corsica.
85 Nigricollis *Fairm.*, Corsica.
86 Neuter *Fairm.*, Piemonte.
87 Sabaudus *Fauv.*, Alpi.
88 12-maculatus *Regimb.*, Sardegna.

Hydrocanthus *Say.*

(dopo Noterus)

1 Notula *Er.* - Diophthalmus *Reiche*, Sicilia.

Hydrobius *Leach.*

10 Grandis *Motsch.*, Siena.
11 Bipustulatus *Mars.*, Italia.

12 Limbatus *Fabr.* - Minutus *Herbst.*
13 Globulus *Ill.* - Carinatus *Thoms.* - Variabilis *Sharp.*, Italia.

Philhydrus *Solier.*

6 Politus *Küst.*, Pantelleria.

Laccobius *Er.*

11 Sinuatus *Motsch.* - Albescens *Rott.*, Siena.
12 Emeryi *Rottb.*, Italia meridionale.
13 Bipunctatus *Thoms.*, Piemonte.
14 Sellae *Sharp.*, Valdieri.

Berosus *Leach.*

6 Corsicus *Desbr.*, Corsica.

Helophorus *Fabr.*

18 Villosus *Duft.*, Italia.
19 Pallidulus *Thoms.*, Piemonte.

Hydrochus *Germ.*

7 Grandicollis *Kiesw.*, Corsica.

Ochthebius *Leach.*

21 Lanuginosus *Reiche.* - ? Pilosus *Waltl*, Appennino.
22 Maculatus *Reiche*, Sicilia.
23 Submersus *Chevr.*, Bari.

Cercyon *Leach.*

22 Rhomboidale *Perris*, Corsica.

Autalia *Steph.*

3 Conura *Iekel*, Sicilia.
4 Puncticollis *Sharp.*, Alpi.
V. Alia *Gredl.*, Tir. ? merid.

Borboropora *Kraatz.*
(dopo Autalia)

1 Kraatzi *Fuss.*, Trentino.

Falagria *Steph.*

6 Sicula *Iekel*, Sicilia.
7 Picicornis *Rey.*, Corsica.

Echidnoglossa *Wollaston.*
(dopo Falagria)

1 Corsica *Rey.*, Corsica.

Ocalea *Er.*

8 Puncticollis *Rey.*, Corsica.

Leptusa *Kraatz.*

14 Pulchra *Epp.*, Corsica.
15 Piceata *Muls.* et *Rey*, Stelvio.
16 Laevata *Rey*, Corsica.
17 Punctulata *Rey*, Corsica.
18 Scabripennis *Rey*, Corsica.
19 Cavipennis *Rey*, Corsica.
20 Sublaevis *Rey*, Corsica.
21 Revelieri *Rey*, Corsica.

Aleochara *Grav.*

36 Aurovillosa *Iekel*, Malta.
37 Milleri *Kraatz*, Tir. meridionale.
38 Erectesetosa *Iekel*, Sicilia.

Ilyobates *Kraatz.*

5 Cribripennis *Rey*, Corsica.

Calodera *Mann.*

6 Occulta *Heer*, Piemonte.
7 Subnitida *Rey*, Corsica.

Tachyusa *Er.*.

16 Cingulata *Iekel*, Sicilia.
17 Nitidula *Rey*, Corsica.

Oxypoda *Mann.*

36 Funebris *Kraatz.*
37 Quadricuspidata *Iekel.*
38 Fusina *Rey*, Corsica.
39 Breviuscula *Rey*, Corsica.

40 Recondita *Kraatz*, Sicilia.
41 Picta *Rey*, Corsica.
42 Montana *Kraatz*, Alpi.
43 Referens *Rey*, Corsica.
44 Damryi *Rey*, Corsica.

Homalota *Mann.*

138 Insecta *Thoms.*, Piemonte.
139 Marina *Rey.* - Imbecilla *Waterh.* - Cyrtonota *Thoms.*, Italia.
140 Cava *Fauv.*, Sicilia.
141 Vicina *Kraatz.* - Zosterae *Thoms.* - Nigra *Kraatz.* - Celata *Thoms.* - Hodierna *Sharp*, Piemonte.
141 Minor *Aubé*, Corsica.
142 Mortuorum *Thoms.* - Atricolor *Sharp*, Italia.
148 Indubia *Sharp*, Piemonte.
144 Macrocera *Thoms.* - Nudicornis *Rey*, Stelvio.
145 Delicatula *Sharp*, Trentino.
146 Velata *Er.*, Italia.
147 Fungivora *Thoms.*, Tir. merid.
148 Forticornis *Kraatz*, Sicilia.
149 Procedens *Epp.*, Tir. meridionale.
150 Cinnamoptera *Epp.*, Stelvio.
151 Putrida *Kraatz*, - Assimilis *Epp.*, Tirolo meridionale.
152 Inflata *Fauv.*, Siena.
153 Quadricollis *Fauv.*, Corsica.
154 Filaria *Fauv.*, Corsica.
155 Pumila *Kraatz*, - Laticeps *Thoms.* - Difficilis *Bris.* - Nana *Rey*, Corsica.
156 Villosula *Kraatz*, Alpi.
157 Putrida *Kraatz*, Alpi.
158 Assimilis *Epp.*, Alpi.
159 Villosula *Kraatz*, Alpi.

Oligota *Mann.*

8 Punctulata *Heer.* - ruficornis *Sharp.* - Pilosa *Rey*, Italia.
9 Apicata *Er.*, - Abdominalis *Scriba.* - Xanthopyga *Kraatz*, Italia.

Agaricochara *Kraatz.*

2 Aspera *Fauv.*, Corsica.

Myllaena *Er.*

6 Paradoxa *Scriba*, Italia.
7 Gracilicornis *Fairm.* - Elongata *Kraatz.* - Incisa *Rey.* - glauca *Rey.* - Kraatzi *Sharp*, Italia.
8 Infuscata *Kraatz.* - Minima *Kr.*, Trentino.

Tachinus *Grav.*

19 Manueli *Sharp.*, Pesio.
20 Flavolimbatus *P.*, Sicilia.

Lamprinus *Heer.*

2 Pictus *Fairm.* - Fairmairei *Lepr.* - Luctuosus *Fairm.*, Sicilia.

Conosoma *Kraatz.*

8 Monticola *Woll.* - Lethierryi *Pand.*, Piemonte.

Mycetoporus *Mann.*

18 Bruchii *Pand.*, Stelvio.
19 Punctatus *Gyll.* - Bicolor *Mäklin.* - Semirufus *Heer*, Toscana.
20 Punctipennis *Scriba*, Italia.
21 Pachygraphis *Pand.*, Alpi.

Quedius *Steph.*

46 Longicornis *Kraatz*, Appennino.
47 Mesomelinus *Marsh.* - Fuchsii *Scriba.* - Temporalis *Toms*, - Variabilis *Gyll.*, Italia.
48 Robustus *Scriba*, Alpi.
49 Coxalis *Kraatz*, Italia.

Staphylinus *Lin.*

11 Chloropterus *Panz.*, Tir. merid.
12 Meridionalis *Ros.* - Mulsanti *God.*, Tirolo meridionale. ?

Ocypus *Steph.*

24 Rhaeticus *Epp.*, Bormio.
25 Megacephalus *Grav.*, Trentino.

Philonthus *Curt.*

84 Asphaltinus *Er.*, Italia.
85 Nimbicola *Fauv.*, Monte Rosa.
86 Immundus *Gyll.* - Fumigatus *Er.*, Tutta Italia.
87 Nigrita *Grav.*, Trentino.
88 Biseriatus *Stierl.*, S. Bernardo.
89 Semipunctatus *Fairm.*, (Actobius) Trieste.

Vulda *Duv.*

2 Angusticollis *Fauv.* - Gracilipes *Fauv.*, Italia.

Xantholinus *Serv.*

19 Myops *Fauv.*, Alpi marittime.
20 Cribripennis *Fauv.*, Italia.
21 Rufipes *Luc.* - Cordieri *Boield.*, Sicilia.

Othius *Steph.*

7 Grandis *Hoch.*, Trieste (?)

Cylindrogaster *Perris.*

2 Corsicus *Fauv.*

Stilicus *Latr.*

9 Festivus *Rey*, Corsica.

Scopaeus *Er.*

13 Micropterus *Fauvel*, Toscana.

Litocharis *Er.*

16 Diluta *Er.*, Cor.
17 Graeca *Kraatz*, Italia.

Sunius *Steph.*

16 Latus *Rosenh.*, Corsica.
17 Curtulus *Er.*, Corsica, Sardegna.

18 Thoracicus *Baudi.* - Subnitidus *Kraatz*, Siena.

Paederus *Grav.*

13 Meridionalis *Fauv.*, Siena.

Stenus *Steph.*

86 Alpicola *Fauv.*, Piemonte.
87 Oreophilus *Fairm.*, Corsica, Sic.
88 Strigosus *Fauv.*, Corsica.
89 Longitarsis *Thoms.* - ♂ Barnevillei *Bedel*, Trieste.
90 Canescens *Rosenh.* - Major *Rey.* - Arabicus *Saul.*, Corsica.
91 Crassus *Steph.* - Nigritulus *Er.* - Crassiventris *Thoms.*, Italia.

Leptotyphlus *Fauvel.*

(dopo Stenus)

1 Sublaevis *Fauv.* - Exilis *Rey*, Corsica.

Octavius *Fauvel.*

(dopo Euasthetus)

1 Insularis *Fauv.*, Corsica, Sard.

Edaphus *Leconte.*

(dopo il precedente)

1 Dissimilis *Aubè*, Corsica.

Bledius *Mann.*

34 Denticollis *Fauv.* - Obscurus *Rey*, Piemonte.
35 Baudii *Fauv.* - ? Agricultor ♀ *Kraatz*, Piemonte.
36 Erythropterus *Kraatz*, Alpi.
37 Atratus *Fauv.*, Sardegna.
38 Strictus *Fauv.*, Piemonte.

Trogophloeus *Mann.*

22 Rivularis *Motsch.* - Bilineatus *Er.* - Erichsoni *Sharp*, Italia.
23 Niloticus *Er.*, Piemonte.
24 Exiguus *Er.* - Aberrans *Ros.* - Discolor *Baudi.* - ? Atomus *Sauley.*

Thinobius *Kiesw.*

7 Micros *Fauv.*, Freyus.

Ancyrophorus *Kraatz.*

5 Aureus *Fauv.*, Corsica.

Actocharis *Fauvel.*

(dopo Thinobius)

1 Marina *Fauv.* - Readingii *Sharp.*, Messina.

Compsochilus *Kraatz.*

3 Cephalotes *Er.*, Italia.

Lesteva *Latr.*

10 Corsica *Perris*, Corsica.

Lathrimaeum *Er.*

3 Fusculum *Er.*, S. Gottardo.

Deliphrum *Er.*

4 Arcticum *Er.*, Stelvio.

Arpedium *Er.*

3 Macrocephalum *Epp.*, Tir. mer.

Omalium *Grav.*

25 Porosum *Scriba.* - Foraminosum *Scriba.*
26 Scabriusculum *Kraatz*, Trentino.
27 Melanocephalum *Fabr.* - Brunneum *Payk.*, Piemonte.
28 Sulculum *Steph.* - Striatum *Boisd.*, Corsica.

Anthobium *Steph.*

34 Octavii *Fauv.*, Monte Viso.
35 Oblitum *Fairm.*, Italia.
36 Nigriceps *Fauv.*, Corsica.
87 Pruinosum *Fauv.*, Corsica.
38 Angusticolle *Fauv.*, Alpi mar.
39 Aetolicum *Kraatz*, Sicilia.
40 Sparsum *Fauv.*, Italia.
41 Umbellatarum *Kiesv.*, Italia.
42 Sinuatum *Fauv.*, Alpi.

Proteinus *Latr.*

5 Longicollis *Grcdl.*, Trentino.
6 Limbatus *Mackl.* - Mäcklini *Fauv.* - Crenulatus *Pand.*, Piem., Cors.

Phloeocharis *Mann.*

2 Laticollis *Fauv.*, Piemonte.
3 Corsica *Fauv.*, Corsica.
4 Paradoxa *Saulcy.* - Coeca *Fauv.*, Corsica.

Trigonurus *Muls.*

(dopo Phloeocharis)

1 Mellyi *Muls.*, Alpi Piem. ?

Micropeplus *Latr.*

5 Longipennis *Kraatz*, - Staphylinoides *Kraatz*, Alpi.

Chennium *Latr.*

2 Insulare *Saulcy*, Corsica.

Trogaster *Sharp.*

(dopo Trichonyx)

1 Heterocerus *Saulcy*, Corsica.
2 Aberrans *Sharp*, Corsica.

Mirus *Saulcy.*

(dopo Tyrus)

1 Permirus *Saulcy*, Corsica.

Batrisus *Aubè.*

6 Insularis *Baudi*, Corsica.
7 Adnexus *Hampe*, Toscana.

Amaurops *Fairm.*

6 Revelieri *Saulc.*, Corsica.
7 Koziorowiczi *Saulc.*, Corsica.
8 Exaratus *Baudi*, Abruzzo.
9 Carinatus *Baudi*, Al. Graje.
10 Pirazzolii *Saulcy*, Al. Lepon.

Bryaxis *Leach.*

32 Dentiventris *Saulcy*, Italia.
33 Corsica *Saulcy*, Sard., Corsica.
34 Ragusae *Saulcy*, Sicilia.
35 Galathea *Saulcy*, Sicilia.
36 Guillemardi *Saulcy*, Toscana.

Bythinus *Leach.*

25 Procerus *Gredl.* (Machaerites) Tr.
26 Doriae *Schauf.*, Italia.
27 Clavicornis *Panz.* - Nigrinus *Rey.* - Laevicollis *Fairm.*, Italia.

Euplectus *Leach.*

13 Kunzei *Aub.*, Alpi.
14 Spinolae *Aub.*, Alpi.

Trimium *Aube.*

5 Riedeli *Fairm.*, Sicilia.

Philus *Saulcy.*
(dopo il precedente)

1 Aubei *Saulcy*, Corsica.

Paussus *Linne.* (Paussidae).
(dopo Claviger).

1 Favieri *Fairm.*, Sicilia.

Cephennium *Müller.*

11 Minimum *Saulcy*, (?) Sardegna.

Scydmaenus *Latr.*

42 Proximus *Saulcy*, Sardegna.
43 Similaris *Saulcy*, Sardegna.
44 Dubius *Saulcy*, Italia.
45 Damryi *Saulcy*, Corsica.
46 Microglenes *Saulcy*, Corsica.
47 Revelieri *Saulcy*, Corsica.
48 Aglena *Saulcy*, Sardegna.
49 Ventricosus *Rott.* (Eumicrus), Sic.

Mastigus *Latr.*

4 Ruficornis *Motsch.*, Italia.

Adelops *Tellk.*

16 Corsicus *Perris*, Corsica.

Choleva *Latr.*

9 Spadicea *Sturm.*, Toscana.
10 Wilkini *Spence*, Toscana.

Catops *Payk.*

20 Anisotomoides *Spence*, Trieste.

Colon *Herbst.*

7 Brunneum *Latr.*, Toscana.

Anisotoma *Ill.*

17 Curvipes *Schmidt*, Italia.
18 Litura *Steph.*, Toscana.

Agathidium *Ill.*

16 Siculum *Bris.*, Sicilia.
17 Pisanum *Bris.*, Toscana.
18 Discoideum *Er.*, Alpi.

Nossidium *Erich.* (Trychopterygiae).
(dopo Sphaerius)

1 Pilosellum - (Ptilium) *Schüpp.*, It.

Ptilium *Er.*

9 Marginatum *Aubè*, Corsica.

Trichopteryx *Kirby.*

10 Lata *Motsch.* - Gigas *Allib.*, Cors.

Actinopteryx *Mattews.*
(dopo il precedente)

1 Fucicola *Allib.* - Mollis *Halid.* - Dilaticollis *Motsch.* - Marina *Motsch.*, Italia.

Astatopteryx *Perris.*
(segue al precedente)

1 Laticollis *Perris.* Perrisii *Matt.*, Toscana.

Saprinus *Er.*

36 Perrisi *Marsh.*, Corsica.

Plegaderus *Er.*

6 Barani *Mars.*, Corsica.

Acritus *Lec.*

6 Littoralis *Ferrari*, Italia.

Murmidius *Laech.*
Ceutocerus *Germ.*
(dopo Acritus).

1 Ovalis *Beck.* (*Hister*) Ferrugineus *Leach.* - Advena *Germ.*, Italia.

Olibrus *Er.*

14 Helveticus *Tourn.*, Toscana.

Microctilodes *Reitter.*
(dopo Brachypterus).

1 Ragusae *Reitt.*, Sicilia.

Epuraea *Er.*

21 Marseuli *Reitt.*, Sicilia.
22 Serica *Reitt.*, Tirolo merid.

Meligethes *Steph.*

57 Prioides *Reitt.*, Sicilia.
58 Gredleri *Reitter*, Tirolo ? mer.
59 Fuscus *Oliv.*, Corsica.

Xenostrongylus *Woll.*

3 Deyrollei *Duval.* - Hirsutus *Fairm.* Obsoletus *Chevr.*

Cychramus *Kugel.*

4 Alutaceus *Reitt.*, Alpi.

Nemosoma *Latr.*

2 Corsicum *Reitt.*, Corsica.

Trogosita *Oliv.*

2 Tristis *Muls.*, Sicilia.

Bothrideres *Er.*

2 Angusticollis *Bris.*, ? Toscana.

Laemophloeus *Er.*

14 Perrisi *Grouv.*, Corsica.

Aeraphilus *Redt.*

8 Corsicus *Grouv.*, Corsica.

Astilpnus *Perris.*
Derotoma *Reitter.*
(dopo Cathartus)

1 Multistriolatus *Perris.* - Sericellus *Rottb.*, Sicilia.

Cryptophagus *Herbst.*

26 Gracilis *Reitter*, Alpi.

Atomaria *Steph.*

34 Prolixa *Er.*, Trentino.
35 Morula *Reitt.*, Tirolo ? mer.
36 Rubricollis *Bris.*, Tirolo ? mer.
37 Parvula *Reitt.* - Paucula *Reitt.*, Italia.
38 Thorictoides *Reitt.*, Italia.

Sternodea *Reitter.*
(dopo il g. precedente)

1 Baudii. *Reitt.*, Italia.

Derodontus *Leconte.* (Derodontidae).
Micetomychus *Friv.*
(dopo Ephistemus)

1 Macularis *Fusz.*, Tirolo ? mer.

Anommatus *Westw.*

2 Djecki *Reitter*, Corsica.
3 Baudii *Reitter*, Toscana.

Langelandia *Aubè.*

Major *Baudi,* Calabria.

Metophthalmus *Wollaston.*

Bonvouloiria *Duv.*

1 Ragusae *Reitt.* - Obesus *Kiesv.*, Sicilia.

Merophysia *Luc.*

4 Foveolata *Baudi*, Italia.

Holoparamecus *Curtis.*

6 Lowei *Woll.* - occultus *Leder.*, Corsica.
7 Ragusae *Reitt.*, Siena.

Lathridius *Herbst.*

33 Nodifer *Westw.*, Corsica.

Cartodere *Thoms.*
(dopo Lathridius).

1 Pilifera *Reitt.*, Siena.
2 Ruficollis *Marsh.* - Liliputiana *Villa* - Collaris *Mann.* - Exilis *Mann,* Corsica.

Dasycerus *Brongniart.*

2 Echinatus *Arrag.*, Sardegna.

Corticaria *Ill.*

27 Angusta *Aub.*, Sardegna.
28 Fenestralis *Lin.* - Ferruginea *Marsh.* - Nigricollis *Zett.* - Nigriceps *Waltl.* - Rufula *Zett.*, Feltrino.
29 Crocata *Mann.* - Suturalis *Mann.* - Curticollis *Mann.* Tutta Ital.

Attagenus *Latr.*

18 Marginicollis *Küst.*, Sardegna.

Syncalypta *Dillw.*

7 Hirsuta *Sharp*, Italia.

Morychus *Er.*

4 Modestus *Kiesw.*, Monte Rosa.

Simplocaria *Marsh.*

2 Maculosa *Er.*, Italia.

Limnichus *Latr.*

4 Angustulus *Weise*, Sardegna.

Heterocerus *Fabr.*

24 Pictus *Muls.*, Sicilia.

Oniticellus *Serv.*

4 Concinnus *Gené.* - Revelieri *Muls.*, Corsica.

Aphodius *Ill.*

86 Sedulus *Harold.* - putridus *Sturm.*, Alpi.
87 Cinereus *Muls.*, Sicilia.
88 Praecox *Er.*, Toscana.
89 Siculus *Harold.*, Sicilia.
90 Laticollis *Baudi*, Alpi mar.

Hybalus *Brull.*

4 Benoiti *Tourn.*, Sicilia.

Melolonta *Fabr.*

4 Nigripes *Com.*, Italia.

Rhizotrogus *Latr.*

35 Iaveti *Stierl.*, Sicilia.
36 Logesi *Muls.*, Italia mer.
37 Discicollis *Reiche*, Corsica
38 Gerardi *Buquet*, Pantell.

Anomala *Koeppe.*

11 Praticola *Fabr.* - Errans *Ill.*, It.

12 Pedemontana *Tourn.*, Piemonte.

Dicerca *Eschs.*

6 Herbstii *Kiesw.*, Alpi.

Anthaxia *Esch.*

28 Tenella *Kiesw.*, Toscana.
29 Punctata *Ponza.* - Quadriimpressa *Motsch.*, Italia sett.

Agrilus *Sol.*

26 Asperrimus *Marsh.*, Italia.

Throscus *Latr.*

9 Algyricus *Bonv.*, Corsica.

Ischnodes *Germ.*
(dopo Elater)

1 Sanguinicollis *Panz.*, Italia.

Cryptohypnus *Esch.*

17 Propinquus *Desbr.*, Corsica.

Cardiophorus *Esch.*

30 Villosulus *Desbr.*, Corsica.
31 Maculicrus *Desbr.*, Corsica.
32 Pusillus *Desbr.*, Corsica.

Melanotus *Esch.*

10 Candezei *Stierl.*, Sicilia.

Athous *Esch.*

38 Lavergnei *Reiche*, Italia.
39 Limoniiformis *Cand.*, Italia.
40 Revelieri *Rey.*, Corsica.
41 Florentinus *Desbr.*, Italia.
42 Nigerrimus *Desbr.*, Alpi.
43 Depressifrons *Desbr.*, Corsica.
44 Perrisi *Desbr.*, Corsica.
45 Semirufus *Desbr.*, Alpi.
46 Villosus *Desbr.*, Corsica.

Isidus *Rey.*
(dopo Athous).

1 Moreli *Rey*, Corsica.

Cebrio *Oliv.*

14 Fossulatus *Perris*, Corsica.

Cyphon *Payk.*

9 Künkelii *Muls.*, Monte Rosa.
10 Hydrocyphonoides *Tourn.*, Italia.
11 Siculus *Tourn.*, Sicilia.

Cantharis *Schaef.*

45 Majori *Picc.* (Podabrus), Toscana
46 Rufidens *Mars.*, Corsica.
47 Angulatocollis *Costa* (Rhagonycha), Italia.

Malthinus *Latr.*

13 Dryocetes *Rott.*, Sicilia.
14 Sicanus *Kiesw.*, Sicilia.

Malachius *Fabr.*

31 Apicalis *Villa*, Italia.
32 Fallaciosus *Baudi*, Roma.

Axinotarsus *Motsch.*

5 Ragusae *Schauff.*, Italia mer.

Attalus *Er.*

24 Posticus *Muls.*, Italia.

Dasytes *Payk.*

42 Variegatus *Luc.*, Sardegna.

Acanthocnemus *Perris.*
(dopo Dasytes).

1 Ciliatus *Perris*, Corsica.

Haplocnemus *Steph.*

33 Duplicatus *Kiesw.*, Sardegna.

Tillus *Ol.*

3 Unifasciatus *Fabr.*, Trentino.

Clerus *Geoffr.*

5 Quadrimaculatus *Schall.*, Corsica, Tirolo meridionale.

Trichodes *Herbst.*

8 Flavicornis *Germ.*, Siena.

Ptinus *Lin.*

41 Brevipilis *Desbr.*, Corsica.
42 Brevicrinitus *Desbr.*, Corsica.

Anobium *Fabr.*

14 Costatum *Arrag.*, Italia.

Ernobius *Thoms.*

11 Parens *Muls.* et *Rey*, Corsica.

Xyletinus *Latr.*

6 Ruficollis *Gebl.* - Rufithorax. - Thoracicus *Friv.* - Discicollis *Moraw.*, Trieste.

Xylopertha *Guer.*

5 Foveicollis *Allard*, Sicilia.

Dinoderus *Steph.*

2 Elongatus *Payk.*, Corsica.

Cis *Latr.*

26 Quadridens *Mell.*, Alpi.

Zophosis *Latr.*

3 Sicula *Motsch.*, Sicilia.

Pachychila *Esch.*

7 Cossyrensis *Rag.*, Pantelleria.

Tentyria *Latr.*

13 Laevicollis *Sol.*, Corsica, Sard.
14 Interrupta *Latr.* - Orbiculata *Dej.*, Sardegna.

Blaps *Fabr.*

11 Sulcata *Fabr.* - Polychresta *Forsk.*, Sardegna.

Asida *Latr.*

31 Lepidoptera *All.*, Corsica.
32 Opatroides *All.* - Sulcipennis *Fairm.*, Siena.
33 Tournieri *All.*, Sicilia.

Dendarus *Latr.*

10 Tenellus *Muls.* (Pandarinus), Otr.
11 Corsicus *Perr.* (Pandarinus), Cors.

Pedinus *Latr.*

10 Fallax *Muls.*, Sicilia.
11 Ragusae *Baudi*, Sicilia.

Heliopates *Muls.*

4 Abbreviatus *Ol.* - Hybridus *Latr.*, Toscana, Sardegna, Sicilia.
Var. Dubius *Rossi*, Toscana.

Philax *Brullè.*

5 Ingratus *Muls.*, Malta.
6 Sardous *Baudi*, Sardegna.
7 Brevicollis *Baudi*, Sardegna.
8 Punctulatus *Luc.*, Sicilia.

Opatrum *Fabr.*

29 Geminatum *Brull.* - Var. Verruciferum *Muls.*, Sard., Corsica.
30 Obesum *Oliv.* - Elevatum *Brull.*, Sardegna.
31 Terrosum *Küst.*, Sardegna.
32 Grenieri *Perris*, Corsica.

Ammophthorus *Lacord.*

4 Rugosus *Rosen.*, Sard., Sicilia.

Phaleria *Latr.*

7 Nigriceps *Muls.*, Rimini.
8 Oblonga *Küst.*, Napoli, Sicilia.

Lyphia *Muls.*

2 Tetraphylla *Fairm.*, Toscana.

Hypophloeus *Hellw.*

9 Versipellis *Baudi*, Italia centr.

Halonomus *Woll.*
(dopo Alphitobius).

1 Ovatus *Er.* - Grayi *Woll.*, Sic.

Ulomina *Baudi.*
(dopo Uloma).

1 Carinata *Baudi*, Toscana.

Cossyphus *Oliv.*

4 Tauricus *Stev.*, Sicilia.

Gerandryus *Rottenb.*

2 Oculatus *Baudi*, Sicilia.

Helops *Fabr.*

46 Meridianus *Muls.*, Appennini.
47 Plebejus *Küst.* - Distinguendus *Küst.*, Calabria.
48 Tumidicollis *Küst.*, Monte Baldo.

Cistela *Fabr.*

18 ♂ Scutellaris *Baudi*, Piemonte.

Cteniopus *Sol.*

5 Neapolitanus *Baudi.*, Napoli.
6 Oblongus *Oliv.*, Trentino.
7 Italicus *Baudi*, Italia centr. e mer.

Omophlus *Sol.*

14 Fallaciosus *Rott.*, Sicilia.
15 Melitensis *Baudi*, Malta.
16 Infirmus *Kirsch.*, Sicilia.

Boros *Herbst.*
(dopo Pytho).

1 Schneideri *Panz.*, Spezia.

Salpingus *Ill.*

4 Exanguis *Abeille.*, Corsica.

Rhinosimus *Latr.*

4 Aeneus *Oliv.*, Appennini.

Tetratoma *Fabr.*

3 Baudueri *Perris*, Toscana.

Mycetoma *Muls.*
(dopo Tetratoma)

1 Suturalis *Panz.*, Alpi.

Orchesia *Latr.*

6 Undulata *Kraatz.* - Fasciata *Thoms.*, Corsica, Sardegna, Lig.

Hypulus *Payk.*

2 Bifasciatus *Payk.*, Piemonte, Tosc.

? **Zilora** *Muls.*
(dopo il precedente)

1 ? Ferruginea *Payk.* - Sericea *Stur.* - Obscura *Fabr.*, Trentino.

Conopalpus *Gyll.*

2 Testaceus *Ol.*, Piemonte.

Xylophilus *Latr.*

10 Punctiger *Muls.*, Sardegna.
11 Nigripennis *Villa.* - Neglectus *Duv.*, Trentino, Piemonte.
12 Brevicornis *Perris.*, Lombardia.
13 Minor *Baudi*, Piemonte.
14 Sanguinolentus *Kiesv.*, Piem., Tosc.

Notoxus *Geoffr.*

6 Miles *Schmidt.*, It. med. e mer.

Tomoderus *Laf.*

2 Piochardi *Heyd.*, Toscana.

Anthicus *Payk.*

48 Bremei *Laf.*, Sardegna.
49 Debilis *Laf.*, Sicilia.
50 Quisquilius *Thoms.*, Tutta Italia.
51 Laeviceps *Baudi*, Istria, It. centr.
52 Fuscicornis *Laf.*, Corsica, Sicilia.

Mordella *Lin.*

13 Sulcicauda *Muls.*, Italia.
14 Palmae *Emery*, Italia mer.
15 Aradasiana *Patti*, Sicilia.

Mordellistena *Costa.*

16 Reichei *Emery*, Italia mer.
17 Tarsata *Muls.*, Italia.
18 Perrisi *Muls.*, Italia.
19 Pulchella *Muls.*, Italia.

Anaspis *Geoffr.*

16 Nigripes *Bris.*, Italia.
17 Melanostoma *Costa.* - Monilicornis *Muls.*, Italia.
18 Costae *Emery.* - Thoracica *Costa*, Italia.
19 Revelieri *Emery*, Italia.
20 Dichroa *Emery*, Italia.
21 Chevrolati *Muls.*, Sicilia.
22 Suturalis *Emery*, Corsica, Sard.

Lydus *Latr.*

2 Trimaculatus *Fabr.* - 4. maculatus *Tausch.* - 4. signatus *Fisch.*, Italia.

Lytta *Lin.*

4 Bassii *Lap.*, Sicilia.

Xanthochroa *Schmidt.*

4 Italica *Chevr.*, Pisa.

Asclera *Schm.*

5 Cinerascens *Pand.*, Sicilia.

Oedemera *Ol.*

24 Pusilla *Costa*, Sicilia.

Anoncodes *Schmidt.*

12 Sardea *Schmidt*, Sardegna.

Mylacus *Schön.*

5 Murinus *Boh.*, Sardegna.

Otiorhynchus *Germ.*

181 Obsoletus *Stierl.*, Toscana.
182 Coryli *Chevr.*, Alpi mar.
183 Necessarius *Stierl.*, Sicilia.
184 Scabrosoides *Stierl.*, Sicilia.
185 Rugulipennis *Costa*, Italia.
186 Turbatus *Schönh.* - Nigrita *Ol.*, Italia.

Caenopsis *Bach.*

(dopo Stomodes).

1 Waltoni *Boh.*, Sardegna.

Peritelus *Germ.*

28 Kraatzi *Tourn.*, Sicilia.
29 Foveithorax *Desbr.*, Corsica.
30 Curticollis *Mars.*, Corsica.
31 Squamans *Seidl.*, Corsica.
32 Damryi *Tourn.*, Corsica.

Dichotrachelus *Stierl.*

5 Manueli *Mars.*, Monte Cenisio.
6 Knechti *Stierl.*, Piemonte.

Trachelomorphus *Seidlitz.*

(dopo il precedente).

1 Baudii *Seidlitz*, Monte Rosa.

Ptochus *Schön.*

2 Quadrisignatus *Bach.*, Toscana.

Barypeithes *Du Val.*

7 Virguncula *Seidl.*, *Ill.*

Trachyphloeus *Germ.*

16 Latirostris (auct. ?) var. Fusciscapus *Desbr.*, Corsica.

Cathormiocerus *Schön.*

2 Curvipes *Wollast.*, Corsica.
3 Discors *Desbr.*, Corsica.

Phyllobius *Schön.*

24 Pilipes *Desbr.*, Sardegna.
25 Reichei *Desbr.*, Sicilia.
26 Etruscus *Desbr.*, Toscana.
27 Fulvipilis *Desbr.*, Toscana.
Var. Emeryi *Desbr.*, Italia.
28 Incanus *Gyll.* - Ruficornis *Redt.*, Toscana.

Liophloeus *Germ.*

7 Quadricollis *Tourn.*, Piemonte.
8 Alpestris *Tourn.*, Alpi.

Barynotus *Germ.*

6 Squalidus *Schn.*, Toscana.
7 Fairmairei *Tourn.*, Piemonte.

Sciaphilus *Schön.*

14 Vittatus *Gyll.*, Toscana.

Polydrosus *Germ.*

31 Florentinus *Chevr.*, Toscana.
32 Nodulosus *Chevr.* – Peragalloi *Desbr.*, Alpi.
33 Juniperi *Desbr.*, Corsica.

Thylacites *Germ.*

10 Depilis *Fairm.*, Corsica.
11 Siculus *Desbr.*, Sicilia.

Orthochaetes *Germar.*

2 Rubricatus *Fairm.* - Insignis *Aubé*, Corsica.

Hypera *Germ.*

43 Scolymi *Capiom.*, Sicilia.
44 Jucunda *Capiom.*, Sicilia.

Procas *Stephens.*
(dopo il precedente).

1 Picipes *Marsh.* - Steveni *Gyll.* - Moestus *Bach.* - Granulicollis *Waltl.*, Corsica.

Cleonus *Schönh.*

47 Maculicollis *Chevr.*, Malta. (Bothynoderes).
48 Genei *Chevr.*, Sardegna. (Bothynoderes).
49 Mus *Chevr.*, Sard. (Bothynoderes).
50 Pruinosus *Gyll.*, ? Sicilia. (Stephanocleonus).
51 Albarius *Gyll.* - Echii *Chevr.* (Pachycerus), Sicilia.
52 Abeillei *Chevr.* (Pachycerus), Sic.
53 Senilis *Rosenh.* - Var. Fimbriatus *Chevr.* (Pseudocleonus), Cors.

Coelosthetus *Capiom.*

2 Provincialis *Fairm.*, Italia.

Larinus *Germ.*

36 Australis *Capiom.*, Italia.
37 Longirostris *Stierl.*, Sicilia.

Lixus *Fabr.*

47 Bidens *Capiom.*, Sicilia.
48 Brevipes *Bris.*, Italia.

49 Curvirostris *Capiom.*, Sardegna.
50 Rosenschöldi *Boh.*, Italia.
51 Aeruginosus *Capiom.* - Sanguineus *Boh.*, Italia.
52 Insularis *Capiom.*, Sicilia.
53 Punctiventris *Boh.* - Angusticollis *Boh.* - Abdominalis *Boh.* - Bimaculatus *Lucas*, Sicilia.
54 Lutescens *Capiom.*, Sicilia.

Aubeonymus *Duv.*

2 Notatus *Muls.*, Italia sett.

Bagous *Schön.*

15 Petro *Herbst.* - Limosus *Gyll.* - Chorinaceus *Tahrs.* - Laticollis *Herbst.* - Petrosus *Herbst.*

Anoplus *Schönh.*

2 Setulosus *Kirsch.*, Corsica.

Barytychius *Jekel.*

3 Pygmaeus *Waterh.*, Trento.

Sibinia *Germ.*

16 Sellata *Lucas*, Siena.

Apion *Herbst.*

108 Obtusum *Desbr.*, Piemonte.
109 Consors *Desbr.*, Piemonte.
110 Dentirostre *Gerst.*, Toscana.
111 Uliciperda *Pandel.*, Toscana.
112 Amethystinum *Mill.*, Toscana.
113 Betulae *Chevr.*, Toscana.
114 Distincticornis *Desbr.*, Corsica.

Rhynchites *Herbst.*

28 Caligatus *Halid.*, Toscana.

Balaninus *Germ.*

11 Reichei *Desbr.*, Sicilia.
12 Crucifer *Fuchs.*, Tirolo ? mer.

Anthonomus *Germ.*

14 Bonvouloiri *Desbr.*, Italia.

Orchestes *Ill.*

22 Montanus *Chevr.*, Monte Rosa.

Nanophyes *Schönh.*

25 Doriae *Bris.*, Italia.

Gymnetron *Schönh.*

32 Biarcuatum *Desbr.*, Corsica.
33 Pirazzolii *Stierl.*, Italia.

Mecinus *Germ.*

8 Nasutus *Tourn.*, Italia merid.

Ceutorhynchus *Germ.*

54 Smaragdinus *Bris.*, Italia.
55 Algiricus *Bris.*, Sicilia.
56 Italicus *Bris.*, Italia.

Amalus *Schönh.*

14 Alpinus *Hampe*, Alpi.

Typhloporus *Hampe.*

4 Damryi *Perris*, Corsica.

Sphenophorus *Schönh.*

7 Siculus *Stierl.*, Sicilia.

Amaurorhinus *Fairm.*

3 Crassiusculus *Fairm.*, Italia.

Rhyncolus *Creutz.*

13 Grandicollis *Bris.*, Corsica.

Hylastes *Er.*

12 Helferi *Villa*, Italia.

Hylesinus *Fabr.*

9 Perrisi *Chapuis*, Corsica.

Scolytus *Geoffr.*

10 Flavicornis *Chevr.*, Italia.

Crypturgus *Er.*

4 Mediterraneus *Eichh.*, Corsica.

Liparthrum *Woll.*
(dopo Crypturgus).

1 Genistae *Aubè*, Corsica.
2 Mori *Aubè*, Corsica.
3 Corsicum *Eichh.*, Corsica.

Bostrychus *Fabr.*

11 Proximus *Eichh.*, Alpi.

Pityophthorus *Eich.*

3 Lichtensteini *Ratzeb.*, Corsica.

Tropideres *Schönh.*

8 Curtirostris *Muls.* et *Rey*, Cors.

Cratoparis *Schönh.*

2 Targionii *Piccioli*, Toscana,

Bruchus *Lin.*

86 Misellus *Bohem.*, Italia.
87 Perezii *Kraatz.* - Meridionalis *All.*, Corsica.

Cerambyx *Lin.*

9 Pfisteri *Stierl.*, Siena, Cors., Sic.

Anoplistes *Serville*,
(dopo Purpuricenus).

1 Halodendri *Pall.* - Var. Ephippium *Stev.*, Italia.

Hylotrypes *Serv.*

2 Koziorowiczii *Desbr.*, Corsica.

Oxypleurus *Mulsant.*
(dopo il precedente).

1 Scutellaris *Costa*, Italia.

Notorhina *Redtenbacher.*
(dopo Tetropium).

1 Muricata *Schh.*, Col. di Tenda.

Exocentrus *Muls.*

3 Punctipennis *Muls.*, Vénez., Cors.
4 Revelieri *Muls.*, Corsica.

Pogonocherus *Latr.*

6 Perroudi *Muls.*, Corsica.

Tetrops *Steph.*

3 Starkii *Chevr.*, Alpi.

Phytoecia *Muls.*

20 Schreiberi *Kraatz*, Ill.
21 Rubricollis *Luc.*, Sicilia.

Strangalia *Serv.*

13 Nigripes *De G.*, Alpi.
14 Verticalis *Germ.*, Ill.

Clythra *Laich.*

50 Quadrinotata *Fabr.* - Bigemina *Suffr.* - 4.-maculata *Motsch.*, Sardegna (Labidostomis).
51 Octopunctata *Fabr.*, It. (Titubaea).
52 Puncticollis *Chevr.*, Ill. (Lachnaea).
53 Raffray *Desbr.*, Corsica. (Gynandrophthalma).
54 Fossulata *Lefebvr.*, Sicilia (Coptocephala).
55 Quinquepunctata *Lefebvr.*, Corsica (Ceptocephala).

56 Tridentata *Lin.*, Tutta Italia.
57 distinguenda *Ros.*, Trentino.

Cryptocephalus *Geoffr.*

92 Bischoffi *Tapp.*, Tirolo. ? mer.
93 Cicatricosus *Luc.*, Sicilia.
94 Zambanellus *Marsh.*, Italia.
95 Androgyne *Marsh.*, Alpi.
96 Plantaris *Suffr.*, Sicilia.

Stylosomus *Suffr.*

4 Depilis *Aubè*, Corsica.

Timarcha *Latr.*

13 Gibba *Hagenb.* - corinthia *Fairm.*, Istria.

Chrysomela *Lin.*

84 Peregrina *H. Schâff.*, Italia.
85 Meridionalis *H. Schâff.*, Sicilia.
86 Dahlii *H. Schâff.*, Latr.
87 Islandica *Germ.*, Alpi.
88 Laevicollis *Oliv.*, Italia.
89 Peiroleri *Bassi.* - nigriceps *Suffr.* (Oreina), Monte Rosa.

Gonioctena *Redt.*

9 Flavicornis *Suffr.*, Tir. (?) mer.
10 Olivacea *Forst.* - litura *Fabr.*, Trentino.

Adimonia *Laich.*

24 Reichei *Joann.*, Sicilia.
25 Abbreviata *Joann.*, Piemonte.

Galeruca *Fabr.*

8 Grisescens *Joann.*, Sicilia.
9 Sagittariae *Gyll.* Tren. Gor.

Rhaphidopalpus *Rosenh.*

2 Signatus *Kirsch*, Sicilia.

Crepidodera *All.*

27 Peregrina *Harold.* - laevigata *Foudr.*, Sicilia.
28 Pisana *All.*, Toscana.
29 Striatella *Ill.* Italia.

Aphthona *Allard.*

23 Sardea *All.*, Sardegna.
24 Puncticollis *All.*, Italia.

Thyamis *Steph.*

51 Bonnairei *All.*, Corsica.
52 Nebulosa *All.*, Corsica.
53 Gracilicornis *Muls.*, Sicilia.
54 Rudipennis *All.*, Corsica
55 Seriata *Kutsch.*, Alpi.

Psylliodes *Latr.*

36 Sicanus *Muls.*, Sicilia.
37 Lauticollis *All.*, Sicilia.
38 Siculus *Rott.*, Sicilia.

Symbiotes *Redt.*

3 Latus *Redt.*, Italia.

Coccinella *Lin.*

25 Revelieri *Muls.*, Corsica (Adalia).

Halyzia *Muls.*

11 Duodecimguttata *Poda.* - bissexguttata *F.* (Vibidia), Tutta It.
12 Conglobata *Lin.*, (Propylea) Tutta Italia.

Scymnus *Kugel.*

24 Nanus *Muls.*, Corsica.

Alexia *Steph.*

3 Globosa *Sturm.*, Alpi.

Arthrolips *Woll.*

3 Ferrugatus *Reitt.*, Corsica.

Sericoderus *Steph.*

2 Revelieri *Reitt.*, Corsica.

Peltinus *Mulsant.*
(dopo Sericoderus).

1 Velatus *Muls.*, Corsica.

INDICE DEI GENERI [1]

(1) L' indice serve anche a rettificare i nomi dei generi, errati nel catalogo.

nr de L'Italia
e top. Coleotteri d'